





START



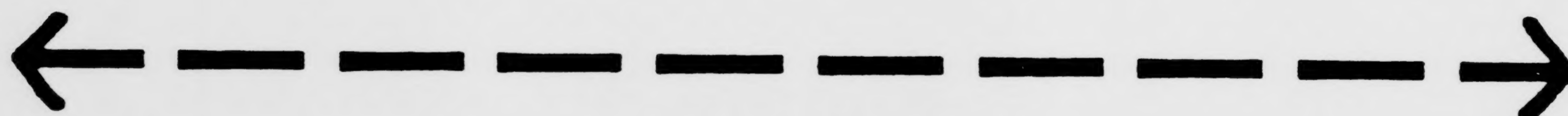
# REEL 7





**Microfilmed 1990**

**University of California  
Reprographic Service  
Los Angeles, CA 90024-151804**



**6 inches**

**Reduction Ratio 10:1**



**National Preservation Program for  
Biomedical Literature:**

**Preservation of Persian and Arabic  
Medical Manuscripts**

**Funded in part by the  
National Library of Medicine  
and the  
University of California at Los Angeles**

**(Contract Number N01-LM-9-3534)**

**October 1989 - September 1990**



**The material on this microfilm  
is of varying quality. Portions  
of the material may be illegible  
due to:**

**Aged paper**

**Foxed, stained, or insect  
damaged paper**

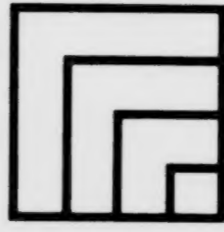
**Water damaged paper**

**Glossy paper**

**Illegible script or faded ink**

**Red and purple within the  
manuscripts may appear paler.**



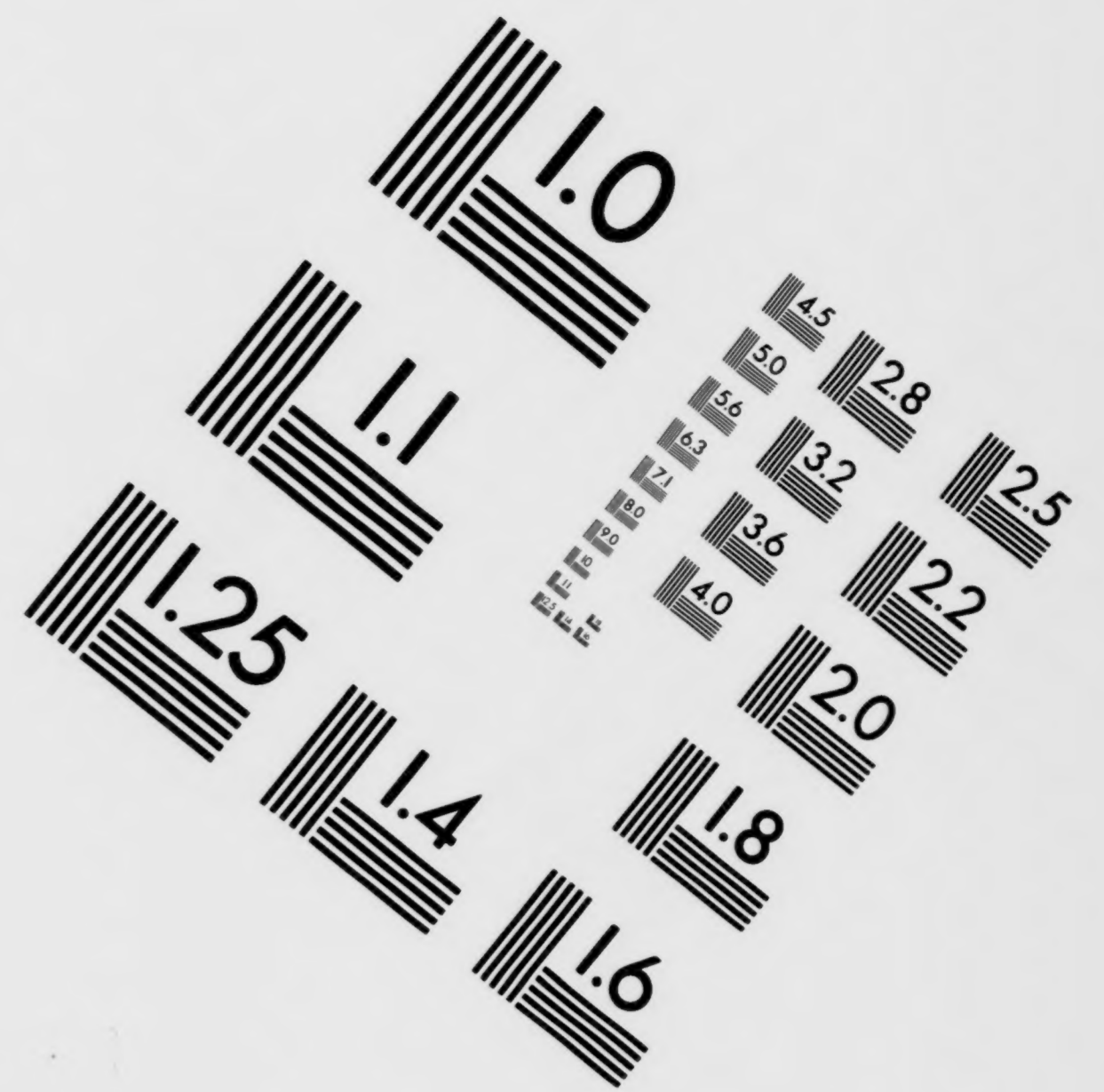
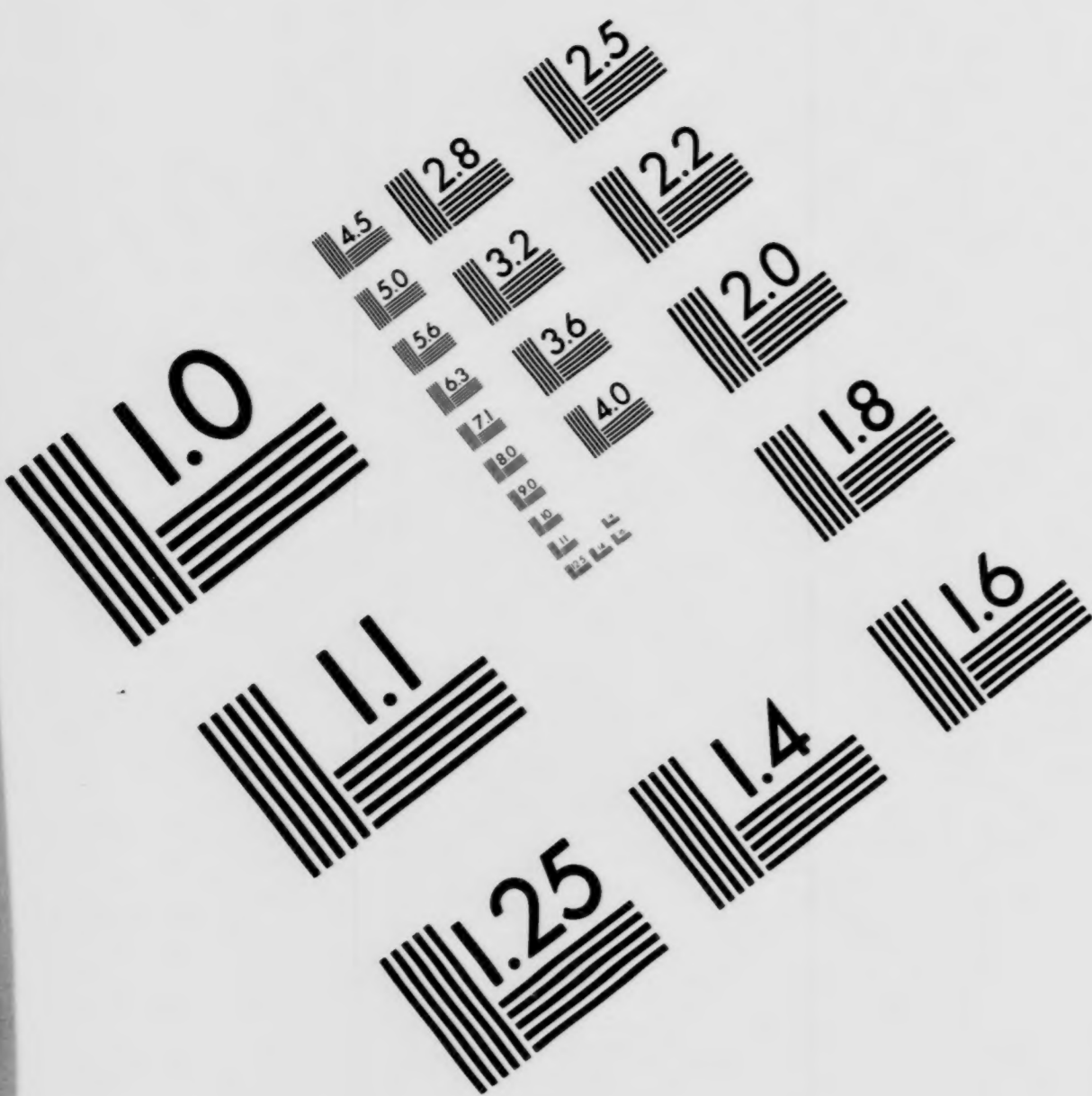


**AIM**

**Association for Information and Image Management**

1100 Wayne Avenue, Suite 1100  
Silver Spring, Maryland 20910

301/587-8202

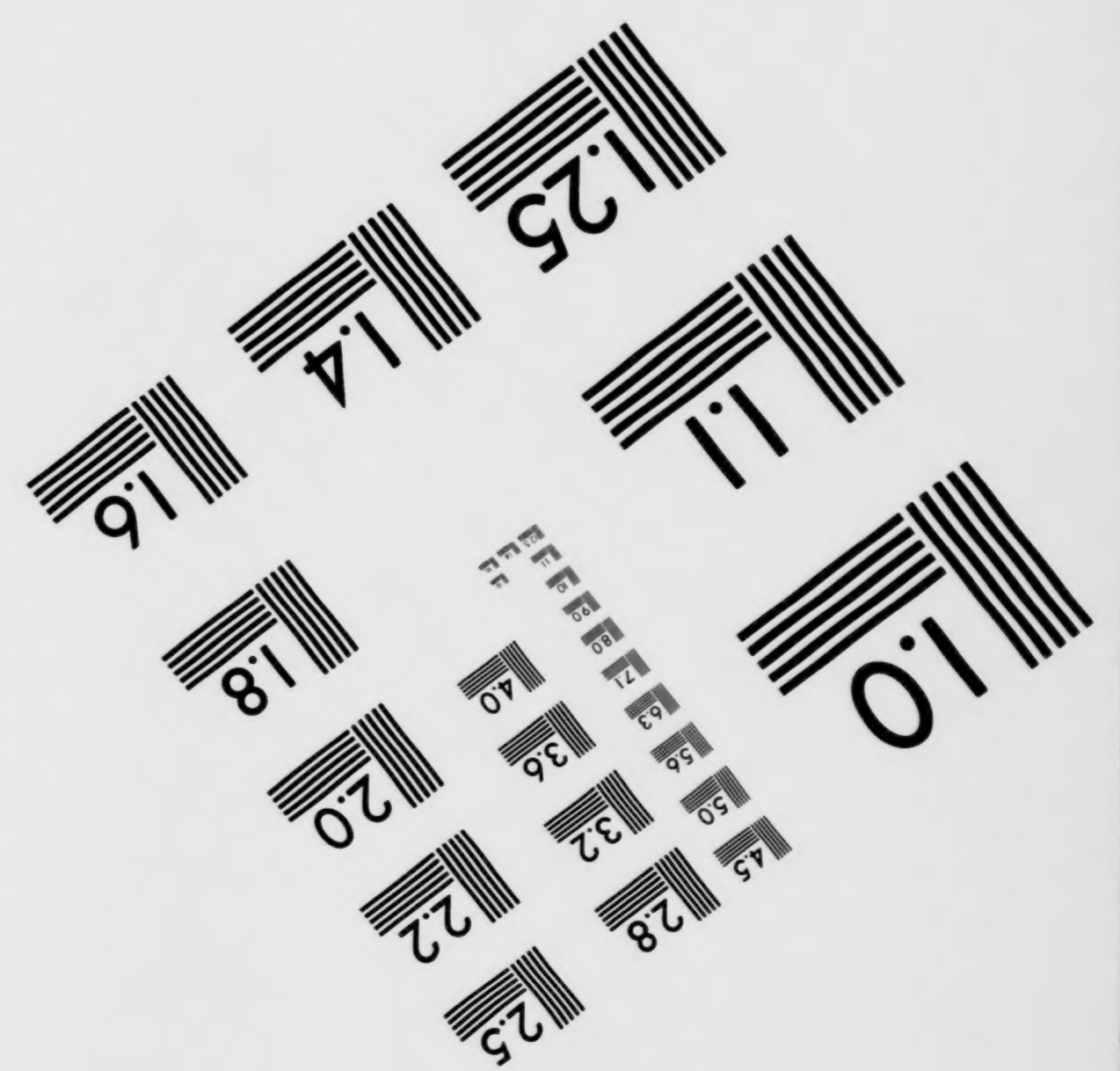
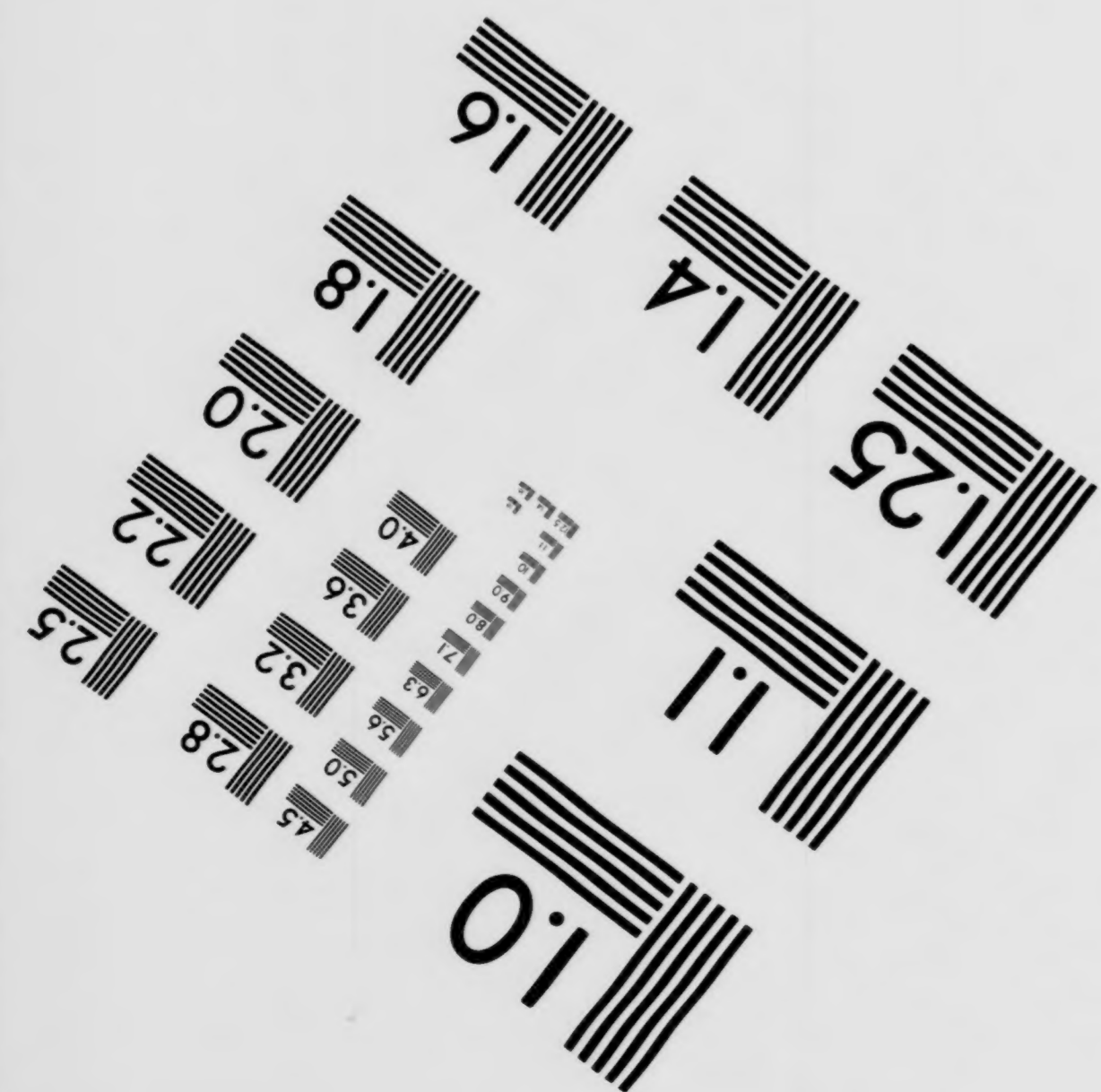
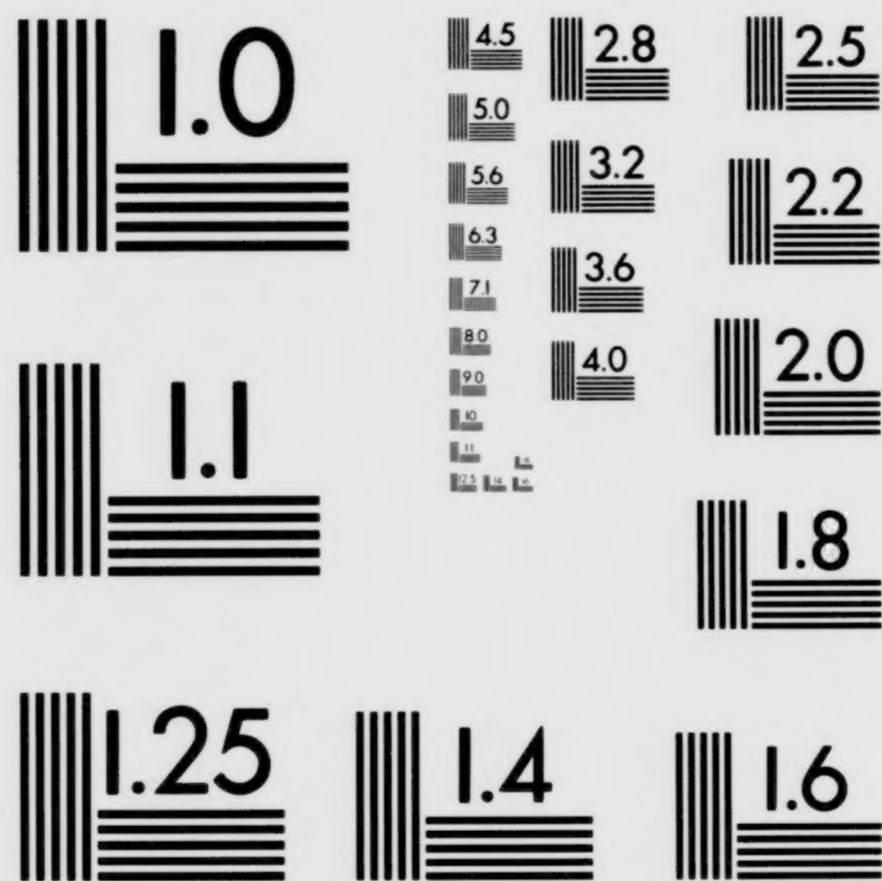


**MS303-1980**

Centimeter



Inches



MANUFACTURED TO AIM STANDARDS  
BY APPLIED IMAGE, INC.



**Los Angeles,  
University of California**

**Louise M. Darling Biomedical Library**

**History and Special Collections  
Division**

**Arabic Medical Manuscript Collection**

**(Shelved as Ms Collection 61)**

**For permission to publish, or obtain copies of microfilm,  
write to:**

**History and Special Collections Division  
Louise M. Darling Biomedical Library  
University of California, Los Angeles  
Los Angeles, CA 90024-1798  
U.S.A.**



\*Ms.  
coll.  
no.61  
RARE

Arabic manuscripts on medicine and  
science. -- ca. 1200-ca. 1900.  
122 v. ; 15 x 10-28 x 19 cm.

Entire collection microfilmed as part  
of a National Library of Medicine  
preservation project: the preservation  
master negative is at NLM; the printing  
master negative is at the University of  
California's Southern Regional Library  
Facility; a positive copy is housed at  
the UCLA Biomedical Library's History  
Division.

Formerly a part of: Near Eastern  
manuscript collection, Dept. of Special  
Collections, University Library,  
University of California, Los Angeles,  
and assigned accession no. 1062.  
Transferred to the History Division  
of the UCLA Biomedical Library on  
CLU-M ejf 891113 CLUHme SEE NEXT CRD

\*Ms.  
coll.  
no.61  
RARE

Arabic manuscripts on medicine and  
science. ... ca. 1200-ca. 1900.

(Card 2)

May 2, 1986.

Finding aids: Annotated and indexed  
list available in library: Iskandar,  
A.Z., A descriptive list of Arabic  
manuscripts on medicine and science at  
the University of California, Los  
Angeles (Leiden : Brill, 1984)

1. Medicine, Arabic. 2. Science. 3.  
Manuscripts. I. University of  
California, Los Angeles. Louise M.  
Darling Biomedical Library. History and  
Special Collections Division. II.  
Series: Near Eastern manuscript  
collection ; no. 1062.

CLU-M ejf 891113

CLUHme



# Arabic Medical Manuscript Collection

Ms. 7

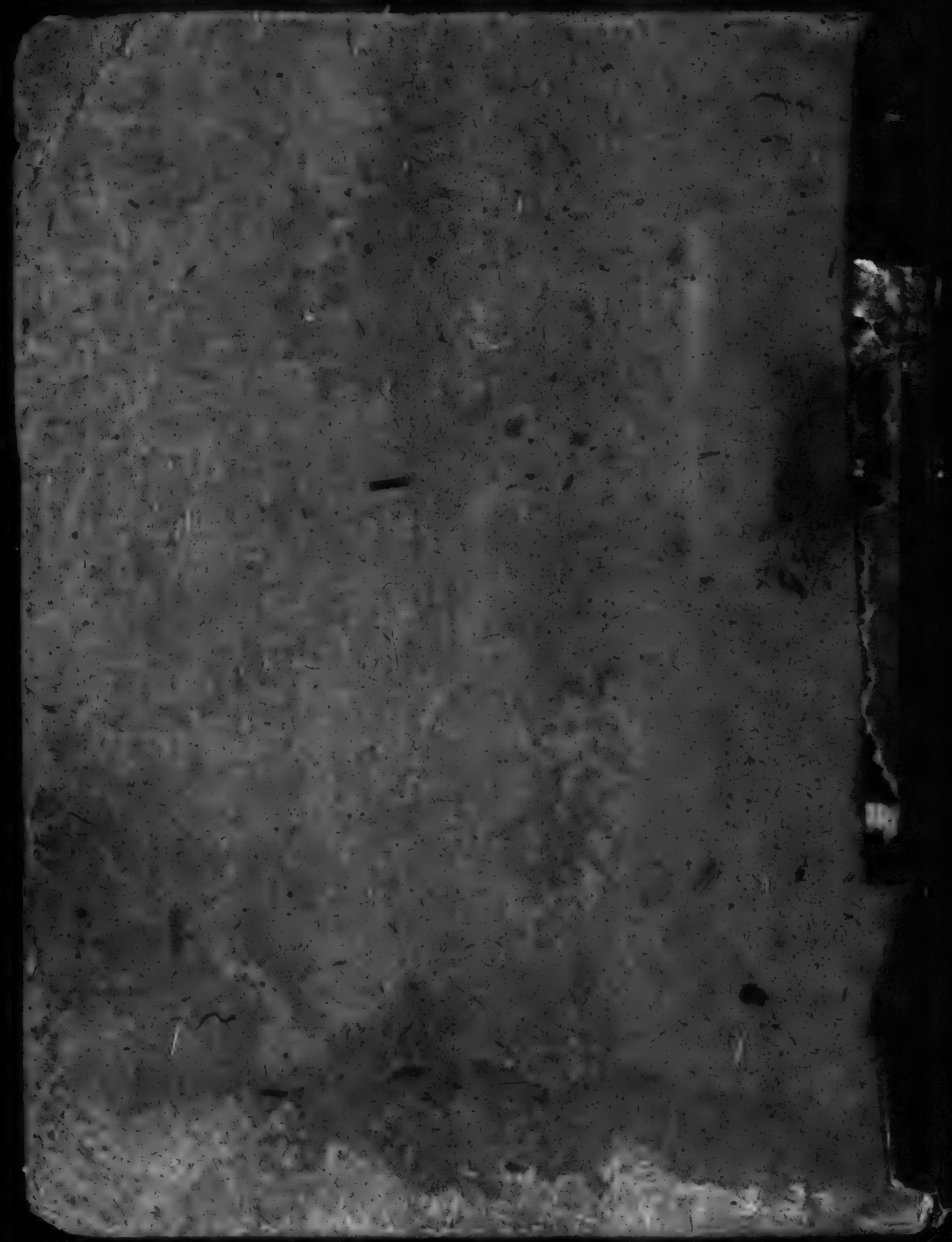
**Author:** Abu'l-Himam Nūr al-Dīn 'Alī Ibn  
Muḥammad al-Manāwī

**Title:** Taḥqīq al-wuṣūl ilā sharḥ  
al-fuṣūl

(a treatise on astrolabes:  
fi'l-'Amal bi-rub' al-dā'ira ...)

37 fol., 170 x 130 mm.







A-7.7

شرح تلخیص فصول

بقراط

الحکیم



صد قرص منسلی

Handwritten notes on the left margin, including the word 'فصل' (chapter) and other illegible script.

لاون  
درم  
۵

مرصاف  
درم  
۵

افیون  
درم  
۵

زعفران  
درم  
۵

گل ارسی  
درم  
۵

اق انزروشت  
درم  
۱۰

پوسته پنبه نفاذ  
درم  
۵

on microfilm 05366

A-7.7



THE LIBRARY  
OF  
THE UNIVERSITY  
OF CALIFORNIA  
LOS ANGELES

CLU-M



بسم الله الرحمن الرحيم وبه التوفيق  
قال شيخنا الشيخ الامام العالم العلامة الحبر الفهامة  
فم المناظرين قطب ديرة المنطيين اوجد المجتهدين  
ابو الهم نور الدين علي المناوي متعنا الله بطول  
بقايمه ويزاد في عليايمه واعاد علينا من بركانه وشركا  
علومه الزخرة وجمع لنا وله بين خبري الدنيا والاخرة  
محمد واله امين الحمد لله مفيض الحكمه وفصل الخطاب  
بالافضاله الذي خلق الانسان وصوره على احسن الصور  
والاشكاله والصلوات المعظمه على افضل مرسل انزل  
به الاشكاله محمد الهادي لطريق الحق الماهي لطريق  
الضلاله وعلى اله وصحبايته الاجم الزواهره ما حضر  
نجم في الغبرا وطلع في السماء نجم باهره وبعد  
فان علم الطب جعل قرن لعلم الادب ان وموضوعه  
اشرف مواليد الاركاره وغايمه حفظ الصحة حاصله ورد  
مفقوده لبدن الانسان فيا لها من امور قد شرف به  
وتوفرت الدواعي عليه بسببها وكان الكتاب الموسوم  
بالفصوله للامام الاوحد ابقراط الموصل للاصوله

تتم

شتملا منه على حمل واحكام محكماته مستندة للقياس  
والامور المحررات  
فتشيره  
بسم الله  
بالاتجاه مستوفيا  
للفايدة في كل فصل فصله وقررت  
في الغالب على وجه يدفع اعتراضات اوردت عليه  
وقد اصرح بالاعتراض واضم جوابه اليه مقتبسا من  
شرحه للشيخ الامام العالم العلامة الشيخ علاي الدين  
بن نفيس ومن شرحه للشيخ الامام ابن ابي صادق ومن  
شرحه لفيلسوف الزمان الابي بالعجايب في هذا الشأن  
جالينوس ومن شرحه للفيلسوف الاستناد ابن القف  
مضيفا لذلك ايتسري من الالحات من فضل الله  
تعالى منيل الخيرات وسميته بتحقيق الوصول الى  
شرح الفصول واسأل الله العظيم ان يجعله خالصا  
لوجهه الكريم ويخصني من الرزق والزلاله ويوفقني لصالح  
القول والعمل وان ينفع به كما نفع باصله وهو حسنا



ونعم الوكيل هذا وينبغي ان تقدم امام الكلام على المقالات  
التي ترتيب عليها الكتاب مقدمة فنقول الطب  
علم يقصد منه معرفة كيفية حفظ الصحة حاصله ذرها  
على بدن الانسان مفضودة وموضوعه بدن الانسان  
من حيثية حفظ الصحة وازالة المرض وغايته ان يبلغ كل  
انسان اجله المقدر له في الازل وذلك بان يحيى رطوبته  
عن التعفين البتة وعن التخليل الزايد على المجري الطبيعي  
وهذا ايندفع ما قبل اذا كان الموت حقا فلا حاجة الى  
علم الطب فان قيل اذا اقتضى علمه تعالى وقدرته وارايدته  
ان يزيد الايمرض او يمرض ويبرا او يمرض ولا يبري فان  
كان الاول اسببا تتبعني  
عن الطب وان كان الثالث لم يفد استعماله شيئا واجاب  
القرشي وابن القف بانه يقال لهذا المعترض ان ترك  
الاكل والشرب لان هذه المذكورات ان اقتضت حياته  
فلا يضره ترك الاكل والشرب وان لم تقتض هذه الامور  
حياته لم يفده الاكل والشرب شيئا فاجاب به فهو  
جواب له ويظهر لي جواب اخر وهو ان يقال

ز

ان هذه الامور اقتضت صحة زيد مثلا بمراعاته لاسباب  
تحفظ صحته عليه او انه يبرأ بمراعاته لاسباب  
تزيل صحته مرضه او انه لا يبرأ بالعدم مراعاته  
لما يزيل مرضه من الاسباب هذا والا قدمون كانوا  
يقدمون امورا قبل الكلام على المقصود يسمونها الروك  
الثمانية الاول الغرض لئلا يكون طلبه عبثا الثاني  
المنفعة ليحصل الاشتياق والنشاط للطالب ويحصل  
المشاق الثالث السمة وهي عنوان العلم ليكون عنده  
اجال ما يفصله الرابع من اي علم هو ليطلب فيه ما  
يليق به الخامس من اي مرتبة هو ليقدم على ما يجب  
وليخرج عن ما لا يجب السادس القسمة اي التبريد  
ليطلب في كل باب ما يليق به السابع الاثنا والطرق  
التعليمية كطريق التركيب والعكس مثلا مثال  
الثاني هو ان تنظر الى الشيء الذي تريد علمه فتضعه في  
وهك من اوله الى اخره ثم تبثدي راجعا بالعكس  
فتنظر في شيء منه فيما لا يقوم ذلك الشيء الابه الى ان  
يتبثي الى اوله مثال ذلك الانسان فانك تقم جملة

مهم



في وهك ثم تقول بدن الانسان تحلل الى الاعضاء المتشابهة الاجزا والاعضا المتشابهة الاجزا تحلل الى الاخلاط والاعضا المتشابهة الاجزا تحلل الى النبات الذي هو الغذاء والنبات الى الاسطفسات التي منها تركيب الاعدنة وطريق التركيب مضادة لهذا المسلك اعني انك تبندك من الشيء الذي انتهيت اليه بطريق التحليل وتركيب تلك الاشياء التي كتبت حللتها بعضها الى بعض حتى ينتهي التركيب الى اخرها مثال ذلك ان تقول الاسطفسات يتركب منها النبات والنبات يتركب منه الاخلاط والاحلاط يتركب منها الاعضا المتشابهة الاجزا والاعضا المتشابهة الاجزا يتركب منها الاعضا الالوية ومن الالوية يتركب جميع البدن التام وهو تمام الروح التمانية المؤلف ليسكن قلب المتعلم ولقد ذكر نبذة من احوال ابقراط فنقول هو امام هذه الصناعة وهو اول من دون صناعة الطب واظهرها وكانت مدة حياته خمسة وسبعين سنة منها صبي متعلم ستة عشر سنة وعالم معلم تسعة وسبعين سنة وله مصنفات كثيرة

الاعضاء الالوية والاعضاء المتشابهة الاجزا تحلل الى الاعضاء المتشابهة الاجزا

ومن جملتها كتاب الفصول هذا وهو يشتمل على تعريف جمل الطب ليكون قوامه في نفس الطب بعف بها على ما سلعا من اعمال الطب وهو يحتوي على جمل ما ودعه في ساير كتبه وهذا ظاهر لمن نامل فصوله ثم اعلم ان هذا الكتاب قد غيرت الفاظه من لغته الاصلية الى لغة غيرها فلذلك ربما يقع تعقيد في حصول المعنى فاذا اعلم المراد في مثل هذه المواضع بالقرابين فتوجدوا علم ايضا ان الله تعالى خلق قوة مدبرة للبدن وهي سبب لدراء المفاسد عنه وجلب المصالح اليه وهي التي تشبهها الاطبا الطبيعة واعلم ايضا ان احكام الطب في الاكثر الكثرية هذا والآن نشرع في المقصود بعون ذي القوة والجود فنقول اما المقصد الاول من المقالات السبع التي ترتيب عليها هذا الكتاب فهي تشتمل على فصول قال جالينوس ان معظم من فسر هذا الكتاب قالوا ان الفصل الاول منها صدر له سوا كان فصلا واحدا او فصلين لكن اختلفوا في المراد منه على اوجه كثيرة قال القرشي والحسن منها انه يجوز ان يكون

المقالة الاولى



مراده بذلك اقامة كعذر الطبيب اذا الخطا ويجوز  
 ان يكون مراده حث المتعلم على تحصيل هذه الصناعة  
 ويجوز ان يكون مراده امتحان همة الطالب ويظهر لك  
 ما ذكر اذا تأملت فيما يقال لك الان قال  
 ابقراط العمر وهو مدة بقاء النفس الناطقة مع الجسم  
 تصير اذا غالب الاعمار ما بين الستين والسبعين واطولها  
 مائة مائة وعشرون سنة وهذا هو العمر الطبيعي والعمر  
 لا يتجاوز هذه المدة الا نادرا تنبيه اعلم ان هذا الحكم  
 من الامام انما هو بحسب زمانه وحسب ولا يرد الاعتراض  
 بالاعمار الطويلة المنقولة في التواريخ بالكتب الالهية  
 كعمر السيد نوح عليه الصلاة والسلام واعمار غيره ممن  
 وجد في سالف الدهور وذلك لان هذه الاعمار كانت  
 موجودة قبل زمانه انتهى والصناعة  
 ملكة نفسانية يقدر ربها على استعمال موضوعاتها  
 نحو غرض من الاعراض على سبيل الارادة صادرة عن بصيرة  
 بحسب الممكن فيها وقال بعض العلماء ملكة حاصلة  
 من التمرن على العمل والمراد بها هنا الطب

عذره في تصنيف الكتب لانه عمر الانسان لا ينبغي بان يد الصناعات  
 الطويلة ويجوز ان يكون مراده اقامة عذره في تصنيف هذا الكتاب  
 على هذه الطريقة ليكون شهاضا و يجوز ان يكون مراده اقامة عذره

طوبه

طوبه ودل السبب لان الطب  
 مسائله تتغير بتغير تغيرات ابداننا وهي متجددة على  
 الخطات تنبيه اعلم ان جالينوس قال ان العمر  
 قصير بالنسبة الى الصناعة والصناعة طويلة في  
 نفسها والذي ارتضاه القرشي ان العمر قصير في نفسه  
 والصناعة طويلة في نفسها وقيل المراد ان العمر قصير  
 بالنسبة الى الصناعة والصناعة طويلة بالنسبة  
 الى العمر فعلى هذا يكون قوله والصناعة طويلة مستغنى  
 عنه ولا يلزم هذا على ما ذهب اليه جالينوس ان  
 الصناعة عنده طويلة في نفسها ولا على ما اختاره  
 القرشي وهو ظاهر لكن يلزم قول القرشي ان تكون الصناعة  
 طويلة بالنسبة الى العمر والعمر قصير بالنسبة اليها  
 والوقت ضيق والمراد به الزمان الذي يتمكن الانسان  
 من صرفه الى الاشتغال بالصناعة وهو المراد بقول  
 بعضهم وقت التعليم وقال جالينوس المراد به وقت  
 استعمال التدابير الحزبية ولا يخفى صيقه بكل واحد  
 من هذين المعنيين اعلى المعنى الثاني فواضح واما



على المعنى الاول فلكثرة الواجبات من الاشتغال  
والنجاسة بين امتحان فعل ما يورد على البدن  
اما التحقق دلالة القياس او لغيره خطره  
لشدة قبول ابداننا للفساد مع شرفها وال  
جالينوس اصحاب القياس هموا من قوله القضا الفيل  
وهذا يكون من باب اطلاق اللازم واردة الملزوم وقيل  
المراد الحكم على المريض بما يولد اليه حاله من صحة او عطب  
وقيل المراد الحكم بموجب التجربة وبالجملة فذلك عسر  
شاق وعسر القضاء وخطر التجربة يدلان على صعوبة  
ادراك هذه الصناعة لان انتشارها انما يتم بهما  
هذا اخر الفصل الاول عند القايلين به وقد ينبغي لك  
ابها الفاري كتابنا المتعلم منه ابتداء الفصل الثاني  
ان لا تقتصر اذا كنت معالجما على نوحى اى تحرى وهو  
الاجتهاد في طلب فعل ما ينبغي ان تفعله من التدبير  
الصواب دون ان يكون ما يفعله المريض ومن حضر  
من الخدام والعواد كذلك وذلك بان يكونوا مطيعين  
لما تشير به وكذلك الاشياء التي من خارج وذلك كالاجار

اللسان

السارة ولقاء الاجمة ونحو ذلك واعلم ان الفصل الثاني  
وان كان ظاهره المشورة بمقصود الامام به الاخبار  
وحينئذ يكون مناسباً للفصل الاول وذلك انه لما اخبر  
اولاً بقصر العمر وطول الصناعة كانه اخبر ثانياً بان  
استعمالها عسر ولما كانت هذه المقالة مشتملة  
على قوانين التعديدية وهي انما تكون بعد نقص الفضول  
من الامعاء وغيرها فذكره لفصل يدل على  
ذلك مناسب قال بقراط ان كل ما يستخرج  
من البدن من الخلط الفاسد في كيفيته على ما فهمه  
جالينوس واستدل على ان مراد بقراط ذلك بتكرره  
لفظ النوع في هذا الفصل مرتين وذلك لان المراد  
من لفظ النوع في اللغة اليونانية المودي بكيفيته  
اذ لو كان مراده استفراغ المودي بالكمية لاني لفظ  
المقدار يدل لفظ النوع واس استدلال  
ايضا على ذلك باستعمال لفظه ينفي بدل لفظه  
يستخرج المودي هو اعم اذ النقا في اللغة اليونانية لا  
مكون الامر الشيء المودي بكيفيته وذهب القرشي



الى ان مراده استفراغ مطلقا واستندك على ذلك  
بقول ابقراط بعد ذلك وان لم يكن كذلك كان الامر على  
الضد فان معناه ان لم يكن المستفرغ من النوع الذي ينبغي  
ان يبقى منه البدن ضرر ذلك ولو كان الخلط الزايد في  
كميته مع صلاح الكيفية ليس من هذا النوع لكان استفراغه  
ضارا والواقع بخلافه فانه نافع فإسرة الامتلاء على  
ثلاثة اقسام امتلاء بحسب القوة فقط وهو الزيادة في  
الكيفية فقط وامتلاء بحسب الاوعية فقط وهو  
الزيادة في الكمية وامتلاء بحسبها معا وهو الزيادة  
فيهما والاستفراغ حينئذ نافع عند استطلاق البطن  
والغني الذي يلونان طوعا وذلك بان يكون سبب  
هذا الاستفراغ الطبيعة فقط ولهذا يسمى الاستفراغ  
الطوعي وانما القسريه على استطلاق البطن والغني  
لانها اذا كان المستفرغ منهما من النوع الذي ينبغي ان  
يبقى منه البدن وذلك بان يكون ضارا نفع ذلك وكان  
الاستفراغ من المودي كشيء مستفراغ  
ولهذا احتما له على الطبيعة لانها تكون مساعده

على خروج غير متشبهة به تشبثها بالنافع وربما تاخر  
نفعه لا يرتفعه كتولز حرارة وسخ في الامعاء واسطة  
خروج مستفراغ وقد يكون  
خروج ضارا وذلك اذا خرج دفعة فانه يوجب  
احوالا رديه لكثرة ما يخرج من الارواح حينئذ يخرج مادة  
الاستفراغ مثلاً هذا وان لم يكن المستفرغ كذلك  
بان يكون من النوع الذي ينفع البدن كان الامر على الضد  
من ذلك وذلك لان خروج النافع ضارا لا محالة والطبيعه  
تكون متشبهة به وانما يخرج اذا عجزت عن امساكه  
لانفزارها فلذلك يكون خروجه محتمل وقوله وكذلك  
خلا العروق من المودي بكيفيته على ما فهمه جالينوس  
ومن المودي بما هو اعم من ذلك على ما فهمه القرشي  
اشارة الى الاستفراغ الصناعي وانما خص ذلك  
بخلا العروق لان غالب هذا الاستفراغ يكون بالفصد  
وبالدواء المسهل وكل منهما يلزمه خلا العروق والمعنى  
ان حكم الاستفراغ الصناعي حكم الطوعي فيما ذكر  
فانها ان خلت من النوع الذي ينبغي ان تخل منه نفع



ذلك وسرير احتماله وان لم يكن كذلك كان الامر على  
الضد تعليل هذا يعلم مما تقدم تبينه اعلم ان  
النفع والسهولة انما يدا لان على نوع المادة بعد خروجها  
وان اردت ما يد لك على يده على ذلك قبل فينبغي ان  
تنظر ايضا في طبع الوقت الحاضر من اوقات السنة  
وهي الفصول الاربعة وفي طبع البلد الذي حدث فيه  
المرض وفي طبع السن وهي اربعة وسياتي بيانها عند  
الكلام على قوله احمّل الناس للصوم المشايخ وفي التدبير  
السالف للمريض وذلك بان تنظر هل كان يستعمل  
الادوية الحارة ام الباردة وفي العادة للمريض  
من الاستفراغ وفي نوع المرض احار هو ام بارد وتنظر  
في صناعته وما تقتضيه كالحداد والملاح مثلا  
هل يوجب هذه الاشياء المذكورة استفراغ ما هيته  
باستفراغ  
لتوليد النوع الذي تريد اخراجه ام لا يوجب ذلك  
وهذا الاستفراغ وان كان نافعا  
فشرطه عدم الافراط فان كل افراط مدموم قال

ابن سينا

ابن سينا حصب البدن اي زيادته في اللحم المفرط صفة  
للحصد خطر لاصحاب الرياضة اعني الذين اتخذوها  
حرفة لان هولاء يتناهون في زيادة ابدانهم بكثرة  
التغذية بخلاف الرياضة المتخذة للمعسمة والرياضة  
حركة ارادية يضطر الي النفس العظيم وعلّة الخطر  
الرياضة وخصوصا رياضة هولاء فانها شديدة التسخين  
فوجب التخلخل في الرطوبات فيلزم زيادتها  
والاعضا في ابدان هولاء غير قابلة للتمدد فيفي اما  
الشقاق عرق او انصباب الدم الي بعض الاضحية او حق  
الحراة الغريزية وكل من هذه الامور خطر وهذا الوجه  
ارتضاه القرشي وقال انه الحق ويؤخذ منه عدم توجيه  
ما ذهب اليه ابن ابي صادق من ان ابفراط انما يخص  
الخطر باصحاب الرياضة ليفيد انه في غيرهم اخطر  
قال جالينوس وقد وصف ابفراط العلة التي لاجلها  
ينبغي ان ينقص هذا الحصب بقوله اذ كانوا بلغوا  
الغاية القصوى وذلك بان تصير اعضاؤهم غير  
قابلة للتمدد وذلك انهم لا يمكن ان يلتوا على حالهم

صاحبها



تلك ولا يستقر او لما كانوا لا يستقر ولم يمكن ان  
 يردادوا صلاحا وذلك لانه لما كانت الطبيعة التي في  
 البدن تنفع الغذاء دائما وتنفعه الى مواضعه وتقلبه  
 دما ثم توزعه في الاعضاء وتصلبه وتشبهه بها وجب  
 لهذا ان يكون البدن اذا صار الى حال لا يمكن معه ان  
 تقبل اعضاؤه الاصلية شيئا من الزيادة ولم يتوفى  
 العروق موضع لقبول ما ينفع اليها من الغذاء فبقي ان  
 يميلوا الى حالة هي احدى من الحالتين التي هم عليها وذلك بان  
 تنشق بعض عروقهم او تنصب المادة الى بعض الانضبة  
 او يختنق الحار الغريزي ويحصل الفساد كما تقدمت  
 الاشارة اليه واعلم انه لو حصل لهؤلاء اعاف  
 متوسط لا تتفقوا به وانتقلوا عن حالتهم الى ما هو اصل  
 منها من حيث ان يكون بسبب حركة الرطوبة  
 وانبساطها ولا شدتها حالتها رديتها وان اعقبها  
 الصلاح المذكور وحينئذ فلا ينافي هذا الصلاح قول الامم  
 فبقي ان يميلوا الى حاله هي احدى من الحالتين التي هم عليها  
 خصب البدن المفرط بلا تاخير كما يعود البدن الى حالة

الصلاح  
 ان يصول  
 به

هي اصل من التي هم عليها فيقبول الغذاء بان  
 يتلقاه بالقبول والمهبة فلا يفسد واما كونه قابلا للغذاء  
 فذالك امر ثابت له دائما ويلزم هذا ايضا الامر من الخطر  
 المذكور ولا يبلغ من استقرا عداي البدن عند تنقيصه  
 له العناية القصوى  
 فان ذلك خطر لا سقاطه القوة  
 لكن يكون التنقيص بمقدار احتمال طبيعة البدن الذي  
 يقصد الى استقراعه لان الابدان منها متخاضل لا يحمل  
 من الاستقراع الا القليل ومنها متلززة تختمل ما هو ازيد  
 من ذلك ولما ذكر خطر المبالغة في الزيادة في التقديرة  
 والمبالغة في الاستقراع في مثال جري اراد التعميم  
 في ذلك فقال وكذلك ايضا كل استقراع يبلغ فيه العناية  
 القصوى فهو خطر لما تقدم وكل تغذية ايضا هي عند القفا  
 القصوى سواء كانت في القلة او الكثرة فهي خطر اما الكثرة  
 فلانه يلزمها عسر الهضم وفساده واما القلة فلانه يحف  
 معها البدن ويهزل تنبيهه اعلم ان جالينوس قال  
 المراد من هذا الفصل الاستقراع بحسب الكمية ومن



الذي قبله الاستفراغ بحسب الكيفية كما تقدمت الاشارة  
اليه وحينئذ يندفع عنه ما الزمه له بعض الشراح من  
ان الفصل الثاني يكون تكرارا وهو مشتمل ايضا على  
بعض احكام التغذية وحينئذ قد ذكر هذا الفصل بعد  
مناسب قال — ابقر اط التدبير وهو في اللغة  
مطلق التصرف وفي الاصطلاح التصرف في الاسباب الستة  
الضرورية و مراد ابقر اط بالتدبير هنا التصرف في  
الغدا من جهة ما يقبل ويكثر ويغلظ ويلطف والغدا  
يقال بحسب الصناعة على الجسم الذي استحال حتى ثبتت  
صورته وحدثت له صون شي من الاعضا الانسانية على  
الجسم الكاين في بدن الانسان المعد لان يكون غدا بالفعل  
كالاخلاط وعلى الجسم الذي من شأنه اذا ورد على البدن  
الانساني ان يستجيب غداً بالفعل كالخيز واللحم وهذا  
الاخير هو المراد هنا وهو ينقسم الى غليظ ومتوسط  
ولطيف فالغليظ هو ان يكون المقدار القليل منه  
يغدو واعداء كثير او المتوسط هو الذي يغدو وقليله  
قليل وكثيره كثير او اللطيف هو ان يكون المقدار الكثير

منه يغدو واعداء يسير اقال القرشي والتدبير اللطيف  
له اربع مرات لطيف مطلقا ولطيف جد اول لطيف  
في الغاية ولطيف في الغاية القصوى ومثل للاخير  
بتناول ما الشعير الرقيق وقال — بعضهم انها ثلاثة  
لطيف مطلقا ولطيف في الغاية ولطيف في الغاية  
القصوى ومثل للاخير يترك الغدا اصلا وحينئذ  
فيقال اما البالغ في اللطافة من التدبير فهو عسر  
مذموم في جميع الامراض المزمنة لا محالة وذلك لان  
هذه الامراض غليظة المواد عسرة الانفعال محروجة  
الي مجاهدة الطبيعة ولا يمكن ذلك الا اذا كانت قوية  
جدا وهذا محال مع هذا التدبير تنبيهه — ان  
الاول المرض المزمن ما يجاوز اربعين يوما الثاني  
ان هذا الخلم مطلقا بخلاف الخلم في الامراض الحادة والى  
ذلك اشار بقوله والتدبير الذي يبلغ فيه الغاية  
من اللطافة في الامراض الحادة وهي القصير المدة العظم  
الخطر وهذا يخرج عنه ما لا يكون فيه خطر كحي يوم فلا  
يقال لها مرض مزمن ولا مرض حاد اذا لم يتحمله قوة



وذلك بان لا يطن بقاؤها الى منتزهاه عسر مذموم قال  
القرشي المرض الحاد بالقول المطلق هو ما من شأنه الانفصال  
في اربعة عشر يوما والقليل الحدة ما ينقضي فيما بعد ذلك  
الى احد وعشرين يوما والحاد جدا ما ينقضي فيما بين السابع  
والحاد في عشر والحاد في الغاية القصوي ما ينقضي في الرابع  
فادونه والذي ينقضي من واحد وعشرين الى الاربعين  
سماه بحاد المزمناات وسماه ايضا بالامراض المتوسطة  
بين الحاد والمزمن وقال ابن القف ان المتوسط هو ما ينقضي فيما  
هو ما ينقضي بعد المرض الحاد بالقول المطلق الى الاربعين  
وسماه بالمتنقل ايضا وذلك لانه قسم المرض الحاد الى ثلاثة  
اقسام حاد في الغاية القصوي وهو الذي ينقضي في الرابع  
فادونه وحاد في الغاية وهو الذي لا يتجاوز السابع وحاد  
غير بالغ في الحدة وهو الذي يمتد الى اربعة عشر يوما  
والذي ينقضي فيما بين الرابع عشر الى الاربعين هو المتوسط  
بين الحاد والمزمن والمنقول يويد الاول تنبيه علم  
مما ذكرنا ان المرض الحاد ينقسم الى اربعة اقسام عند  
القرشي والي ثلاثة اقسام عند ابن القف ولهذا كان التدبير

اللطيف

اللطيف مرانیه اربعة عند الاول وثلاثة عند الثاني كما  
تقدمت الاشارة اليه قريبا انتهى وما نذكر الان يويد  
قوله والتدبير الذي يبلغ فيه الغاية القصوي الى اخر  
وذلك لان خطره حينئذ يكون من باب اولي قال  
ابن قراط في التدبير اللطيف قد خطى المرض على انفسهم  
خطاء يعظم ضرره عليهم اذا الزموا لهذا التدبير وكانت  
شهورهم لا تحتمل فانها تحمله على اقدامهم على تناول  
اغذية ردية فيشتد لذلك ضررهم وذلك ان جميع ما  
يكون منه من الخطاء اعظم ضررا مما يكون منه في الغذاء  
الذي له غلظ يسير والمعنى انه لو وسع لهم عند غلبة  
شهواتهم عليهم في تناول غذاء غلظ يسير لسكنت  
بذلك ولم تحملهم على تناول اغذية ردية قال  
القرشي و اشار بهد في قوله ومن قبل هذا صار  
التدبير البالغ في اللطافة في الاصحا ايضا خطر الان  
احتمالهم لما يعرض من خطايرهم اقل الى ما ذكره في الفصل  
المتقدم كانه قال ومن قبل ان التدبير تلطيف التدبير  
في الامراض المزمناة ردي وفي الامراض الحادة ايضا



اذالم تختمه القوة مع ان المرض ينبغي فيه التلطيف والتدبير  
البالغ في اللطافة في الاصحاب لاشك انه خطر لان احتمال  
الاصحاب لما يعرض من الخطاء بتلطيف التدبير اقل وذلك  
لان المرضى قواهم مشغولة بالمرض عن التصرف في الغذاء  
ولهذا اقدمت في واحد منهم مدة بغير عدا ولا يمكن بقا  
الصحيح فيها ومن هذا اعلم جواب ما قاله ابن القف من ان  
حكم الامام بان الاصحاب اقل احتمالا لخطايرهم من المرضى  
خطا والصواب العكس تبين اعلم ان ضرر الخطاير  
المذكور في صدر الفصل هو من زيادة رداة الاختلاط  
بسبب تناول الاغذية الردية وضرر الخطاير البالي  
هو سقوط القوة بسبب ملازمة التدبير اللطيف  
ولذلك صار التدبير البالغ في اللطافة في اكثر الحالات  
اعظم خطرا وذلك لان اكثر الابدان صحيحة وبعض  
الامراض مزمنة وبعضها حاد لا تختمل القوة في المبالغة  
في التلطيف ومناسبة الفصل الذي يدل ان لما  
قبله ظاهر قال ابقرط اجود التدبير اي  
افضل التدبير الذي يستعمل في الامراض التي في

الغاية

الغاية القصوى من الحدة وهي التي ياتي بحرارها في الرابع  
فما دونه التدبير الذي في الغاية القصوى لان الظاهر  
بقا القوة الي هذه المدة تبين بوخذ من قوله اجود  
التدبير جواز استعمال ما له غلظ يسير في تدبير هذا  
المرض لكن لا في وقت المنتهى كما يرشد اليه ما ينقله  
من الكلام على الفصل الذي نذكره الان مع انه ابتدا  
لمعرفة قانونين يعرف منهما التدبير في الامراض  
الاول منها معرفة مرتبة المرض قال ابقرط  
انقراط اذا كان المرض حادا جدا قال ابن ابي صادق  
مراده به الحاد الذي هو في الغاية القصوى فان الاوجاع  
التي في الغاية القصوى اعني اعراض المنتهى تاتي فيه  
بدنيا قال القرشي المراد منه الايام الثلاثة الاولى وقال  
جالينوس ينبغي ان يفهم منه الايام الاربعة الاولى قال  
ابن القف وفي هذه العيان ابهلم شي فاسد وهو ان  
المنتهى ياتي في الايام الاولى وهو انما ياتي في الايام  
الاخيرة ثم دفع هذا الإبهام بان المرض اذا التقى في  
هذه الايام بلون مشتملة على الاوقات الاربعة



اعني وقت الابتداء والتزيد والانتها والاختطاط وخيبت  
بحسب ضرورة ان تستعمل في الغاية القصوى اعني وقت الانتها  
فيما لا وجاع التي في الغاية القصوى اعني وقت الانتها  
التدبير الذي هو في الغاية القصوى من اللطافة  
وذلك ليلا تشتغل الطبيعة عن الاستيلاء  
على المرض واذ لم يكن المرض كذلك وذلك اذا كان  
المرضى الحاد في الغاية القصوى كالحاد بقول مطلق  
والذي ذلك اشار بقوله ولكن كان يحتمل من التدبير  
في الايام الاولى ما هو اغلب من ذلك التدبير الذي  
هو في الغاية القصوى فينبغي ان يكون الاختطاط  
عن هذا التدبير المذكور على حسب لين المرض ونقصا  
عن المرض الحاد في الغاية القصوى المراد بقوله في  
صدر هذا الفصل واذ كان المرض حادا او الى ذلك  
اشار بقوله عن الغاية القصوى وبهذا يندفع  
اشكال او رد على المصنف وهو ان قوله ونقصانه  
عن الغاية القصوى لا يستقيم اذ المتقدم قوله المرض  
الحاد جدا الذي في الغاية القصوى قال جالينوس

بجوز

بجوز ان يجعل قوله واذ بلغ المرض ابن افضل  
اخر ويكتب على حدة ويجوز ان يوصل بالفصل الذي  
قبله ويجعل فصلا واحدا واختار القرشي الثاني فعند  
ذلك يجب ان تستعمل التدبير الذي في الغاية القصوى  
من اللطافة ليلا تشتغل الطبيعة وقت استيلائها على <sup>المرضى</sup>  
فان قيل ان هذا يخالف لما عليه اطبا الان لانهم  
يستعملون في الابتداء تلطيف الغذاء كما في الشعير  
او الجلاب وعند الانتهاء امراق الفرائج وشيئا من لحوها  
فالجواب ان حكم الامام بحسب طبيعة المرض واستعمال  
الاطبا لهذا التدبير اما النفرة المريض عن المغداني  
وقت الابتداء او لتقدم تخم وامتلا او لعطف الطبيعة  
على انضاج المادة او لان المرض دموي او بلغى بروجون  
بترك الغذاء الاعتدال من ما يصلح من مادتهما للتغذية  
او لغير ذلك انتهى القانون الاول وما يدكر الان يشتمل  
على معرفة القانون الثاني اعني معرفة مرتبة المرض  
قال ايقراط وينبغي ان تزن قوة المريض  
ايضا اي مع اعتبارك القانون الاول والمراد بالوزن



هنا اعتبار حال القوة في القوة والضعف ويعرف ذلك بالنض وصحة الذهن وشهوة الطعام وهضمه تنبيهه لا يكفي معرفة مرتبة المرض عن وزن القوة وذلك لانها اذا ضعفت وخيف سقوطها في اي مرض كان يصرف العناية اليها بالقوية والمعتمد عليه في ذلك هو المقايسة بين المرض والقوة فيعلم ان كانت نلت الى وقت منتهي المرض وينظر اي الامر من كراهة المريض نخور قال في الصحاح خار الحرق الرجل نخور خورة ضعف وانكسر قبل غاية المرض ولا يبقى على ذلك الغدا المستعمل لزيادته في التلطيف وحينئذ يزيد في تغليظه ام المريض نخور قبل ضعف قوة المريض ويسكن حار ديبته فيقتصر على الغدا المقدر بحسب قرب المنتهي ولا يزيد في تغليظه قال جالينوس يجوز ان يجعل هذا الفصل والذي قبله والذي تذكره الان فصلا واحدا قال ابقراطو الذين ياتي منتهي مرضهم بدبا فينبغي ان يدبروا بالتدبير اللطيف بدبا والذين يتاخر منتهي مرضهم فينبغي ان يجعل

تدبير

تدبيرهم في ابتداء مرضهم اغلظ ثم ينقص من غلظه قليلا قليلا وكلما قرب منتهي المرض وفي وقت منتهاه بمقدار ما تبقى قوة المريض عليه وينبغي ان يمنع من الغدا في وقت منتهي المرض فان الزيادة فيه مضره لانها كالنجد للعدو واضر ما يكون في هذا الوقت قال ابن ابي صادق ان هذا الفصل يتضمن ما مضى له في الفصل المتقدم الدال على مرتبة المرض فالكلام على ذلك الفصل يعني عز الكلام على هذا والمناسبة بين ما سيدكر والفصل الذي تقدم اشتمال كل منهما على المنع من الغداء قال

ابقراطو واذا كان للمخى وفي حرارة غريبة تنبعث من اوعية الروح الى جميع البدن وتضر بالافعال وهذه منها ما يكون له ادوار والمراد بالدور هنا مجموع زمان الاخذ والراحة فامنع من الغداء ايضا تنبيهه يوخذ من هذا انه يجوز ان يحمل المنع من الغداء في الفصل المتقدم على منع الغدا اصلا في وقت الانتهاء وحينئذ يرجع الضمير في قوله فان الزيادة فيه الى المرض انتهى اما المخى التي ليس لها ادوار فلا يمنع من الغدا في اوقان



نوايرها النوبة تعباً عن الرومان الذي بين الاخذ والترك  
 واول النوبة اولى بالمنع من الاخر وعللة المنع ازدياد  
 الحى بحرارة الطبع واطالة النوبة باشتغال الطبيعة  
 عن الانضاج بالغذاء تنبيه الحى المركبة المتعاقبة  
 النوب لا يمنع الغذاء فيها وقت النوبة لكن الاولى ان تستعمل  
 في وقت الاخف منها فان تساوت ففي ابرد اوقات النهار  
 هذا كله اذ لم يعرض ما يوجب الغذاء الكضعف القوة  
 فان عرض وجب الغذاء ولو في البحر ان يحصل هذا الفصل  
 تقديراً للغذاء بحسب الاوقات الجزئية وقد تقدم ذكر  
 قانونين لذلك الاول معرفة قوة المريض والاطبكا  
 متفقون على انها تحصل بالحس الصناعي والثاني معرفة  
 مرتبة المرض واكثر الاطباء على المنع من معرفته ومن معرفة  
 الاوقات الجزئية قبل وجودها والامام يري بحلافة

قائل  
 ابقرط انه يدل على نوايب المرض الجزئية اعني القانون  
 الثالث على نظامه فسرته جالينوس بكون المرض حاداً  
 جداً او مطلقاً او قليل الحدة او مزمناً وفسره القرشي  
 بكون

بكون ادوار المرض وبحار ينه في الاوقات التي يقضيها  
 طبع ذلك المرض في العادة ثم قال وانما لم يذكر  
 ابقرط التقدير في الغذاء بحسبه فيما تقدم لظهور  
 معرفته لمن عرف تقدير الغذاء بحسب القوة المذكورة  
 فان القوة اذا كانت قوية على المرض واثرتها ظاهرة  
 فيه كان ذلك المرض منتظماً بهذا وعلى التفسير الاول  
 بكون قوله ومرتبة عطف تفسير وهو القانون  
 الثاني والامور التي تدل على ذلك اربعة امور الاول  
 الامراض انفسها اما على النوايب فلان المرض اذا  
 كان حياً صفراً وبيد على انها تنوب يوماً ويوماً لا  
 واما على مرتبة المرض فانه اذا كان المرض الصفراوي  
 خالصاً دل على ان مدته قصيرة واما على نظامه  
 بالمعنى الذي قاله القرشي فهو ان المرض اذا كان  
 حاداً عن مادة واحدة كانت نوايبه على نمط واحد  
 والامر الثاني اوقات السنة اعني الفصول الاربعة  
 وفي حلها السن والبلد والعادة مثلاً اذا كانت  
 الوقت الذي حدث فيه المرض صيفاً لازماً للمزاجه

ولا تنها

في الامور الثلاثة



من الايام والاشهر

الطبيعي دل على انه يكون في الاكثر عينا وعلى ازمدته  
قصيرة وقس على ذلك والامر الثالث تزيد الادوار  
بعضها على بعض ومراده بالدور هنا النوبة وتزيد النوبة  
يعرف من ثلثة اشيا تقدم وقتها وطولها وشدها وهذه  
الثلاثة انما تعرف بالقياس الي نوبة اخرى تقدمت  
في وقت معلوم فمى تقدم وقت النوبة الثانية عن  
الاولى وليت رمانا اطول وكانت في ذاتها اشدها  
متزايدة ناسبة كانت في كل يوم كما في الحى النايبة او يوم  
تنوب ويوم لا كما في حى الغب او تنوب في اكثر من ذلك  
الزمان حى الروح والحس والسدر فان كانت النوبة  
متزايدة دللت على قصر المرض وان لم يكن فانها تدل  
على طول المرض واما دلالة على النوايب محال لتقدم  
العلم بها قبل العلم به فلو توقفت عليه لزم  
الدور والامر الرابع الاشيا التي تظهر بعد كعلامات  
النضج وذلك لان حدوثها في اول المرض محال لان النضج  
يتبع استيلاء الطبيعة على المادة اذ لو كانت الطبيعة  
مستولية في اول المرض لم يحدث وهذه الاشيا منها

ما يور

ما يدل على نضج مادة خاصة بعضو مثال ذلك ما يظهر  
في اصحاب داء الجنب من النفث وهي ورم حار يكون  
اما في الحجاب الحاجز او الغشا المجلد للاضلاع والعضل الحاز  
خالصان واما في الغشا المجلد للاضلاع والعضل الحاز  
وهما غير خالصين فانه ان ظهر النفث فيهم بديا وقد  
تقدم الكلام عليه عند قوله وادا كان المرض حادا جدا  
فان الاوجاع التي في الغاية القصوى تاتي فيه بديا  
مهممة ان ظهر النفث في اليوم الاول من المرض  
توقع النضج في الرابع والخميس في السابع وازابتدا  
في الثالث او الرابع ولم تنضج في الرابع نضج في السابع والجران  
في الحادي عشر او الرابع عشر بحسب قرب النفث  
والنضج وان تاخر عن ذلك فربما تاخر الجران الى السابع  
عشر بل الى العشرين والرابع والعشرين وقد يتاخر  
الى الرابع والثلاثين اذ تاخر النفث عن السابع واما  
اقتصر بقراط فيه على الدلالة على مرنبة المرض لان  
دلالة عليها دائمة ظاهرة ومن الاشيا قوله البراز  
والبراز والعرق اذ ظهرت فيها علامات النضج بعد

وهو تمام الامور الاربع

من الايام والاشهر



فانها تدل على مرتبة امراض لكن هذه الدلالة غير دائمة  
ولذا قال فقد يدلنا على جودة بحر ان المرض ورد انه  
وطول المرض وقصره قال القرشي وذكره لجودة البحر  
ورد انه دخيل لانه ليس من الامور المستدل عليها  
هنا ثم قال ايضا ان هذه الامور لا تدل على النوبة هذا  
وما نذكر الان يشتمل على ما يختلف به تقدير الغذاء في  
الاصحاء والمرضى فيكون مناسباً لما تقدم لاختلاف الغذاء  
بسببه قال — ابقر اطاحل الناس للصوم المشايخ  
لعلة ما يخلل من ابدانهم ولعدم النوف فيهم قال القرشي  
الصوم مصدر معناه الامساك عن الاكل مدة مدته  
بالغدا اليسير فعلى الاطلاق الثاني يصح قوله والمشايخ  
احل الناس للصوم واما على الاول فلا يصح الا ان يريد  
بالمشايخ الذين في اول سن الشيخوخة فان المتأهين  
في الشيخوخة لا يجتنبون تاخير الغذاء البتة فابعد  
اعلم ان الاسنان اربعة وذلك لان البدن اما ان يكون  
متزايد او هو سن النمو او متناهي ما ظهر وضعف  
القوة وهو سن الكهولة او لا يكون تزايد ولا ناقصا وهو

وهو مخالف  
في الصيام  
من الصوم  
الاسنان  
ويطلق  
الاسنان

وهو سن الكهولة  
او لا يكون تزايد  
ولا ناقصا وهو

سن الشباب و سن النمو ينقسم الى خمسة اسنان وذلك  
لان الاعضاء فيه ان لم تكن مستعدة للحركة فهو سن  
الطفولية وان استعدت ولم يكمل نبات الاسنان  
بعد سقوطها فهو سن الصبي وان كمل ذلك ولم يبلغ الحلم  
فهو سن الترعرج وان بلغ ذلك ولم يتقبل الوجه  
فهو سن الرهاق وان يقبل فهو سن الحداثة فظهر من  
هذا سن المشايخ ومن بعدهم في الاحتمال الكهولة  
لاشترائهم في العلة لكنها هنا خف والفتيان وهم الذين  
سنتهم من حين يتقبل الوجه الى اخر سن النواقل احتمالا  
من الكهولة لانه اي للصوم لان التحلل من ابدانهم والنمو  
فيها ليس في الغاية واقل الناس احتمالا للصوم الصبي  
وهم الذين سنتهم دون سن الفتان لكثرة التحليل في ابدانهم  
وزيادة النمو فابعد الصبي يطلق ويراد به من هو  
في سن النمو ويطلق ويراد به من تغدا الطفولية ويطلق  
ويراد به من يبلغ الى سن الترعرج ويطلق ويراد به غير  
البالغ وما كان من الصبيان اقوى شهوة فهو اقل  
احتمالا لانه لان قوة الشهوة تدل على قوة الهضم الدال



على توفر الحار الغريزي قال القرشي موافقا لما في الشرح  
ولو يزيد في آخر هذا الفصل لفظة لان ووصل به  
الفصل الذي بعده بحيث يصير افصلا واحدا كان  
حسنا لان الثاني كالتممة له قال بقراط  
ما كان من الابدان في التشوي من النوفان الحار الغريزي  
اطلق الحار واراد به الجوهر القائم به الحرارة وهي الرطوبة  
الغريزية وذلك لان الحار الغريزي يطلق ويراد به نفس  
الكيفية اعني الحرارة الغريزية ويطلق ويراد به ما ذكر  
اولا وهو جسم على غاية ما يكون من الكثرة بخلاف الشبان  
فان الجوهر القائم به الكيفية فيهما اقل وهذا يندفع  
بناقض او رده بعض الاقدمين على هذا الفصل وهو  
ان الحرارة الغريزية في الشبان اقوى واشد وذلك  
لانه لا امتناع في ان يكون الجسم القائم به الحار الغريزي  
في الاحداث اكثر ويكون الحار الغريزي في ابدان الشبان  
اشد واقوى تفصيلا اعلم ان الحرارة الغريزية عند  
ارسطو حرارة فلكية تفاض على البدن الحيواني عند  
قيضان نفسه وتفارقه عند مفارقتها له وبه قال

الشيخ

الشيخ قال جالينوس وهي متساوية في الصبي والشاب  
لكن حرارة الشاب اقوى واحد وحرارة الصبي الين  
ولذلك يحتاجون من الوقت واداي الغد الى اكثر مما  
يحتاجون اليه ساير الابدان لسهولة تخلص ابدانهم  
لرطوبتها واحتياجهم الى زيادة النمو وهذا واعلم  
ان ابن القف اوجب ان المراد بالحار الغريزي هنا  
الحرارة نفسها معللا ذلك بانها لا يلزم من زيادة هذا  
الجوهر زيادة الحاجة الى الوقت ولا احتمال ان تكون  
الحرارة الغريزية معه ضعيفة ويشكل عليه ما ذكره  
في البحث العاشر في الكلام على هذا الفصل وذلك لانه  
على قلة الحرارة الغريزية في المشايخ نقله لا يفتقر  
وهي انه انما كان كذلك لان الجوهر الحامل للكيفية  
فيهم قليل ويلزم من قلته ضعف الحرارة القائمة  
به مع انه صرح بالتغليل الذي ذكرناه في البحث الثاني  
لهذا البحث انتهى فان لم يتناول المحتاج ما يحتاج اليه  
من الغد اذ يلزم منه ونقص لكثرة التغليل وعدم مكا  
يخلف بدله واما الشيخوخ فان الحار الغريزي سواء

القائم به الحرارة



اريد به الجوهر القائم به الحرارة او الحرارة نفسها فيهم  
 قليل لان الوارد من الغدا في ابدان هولاء انقص من  
 المتخلل ومن قبل ذلك ليس يحتاجون من الوقود الا الى  
 اليسير لان حرارتهم تطفأ من الكثير من الغدا وسمى  
 الغدا وقودا لانه هذا الرطوبة الغريزية القائم بها  
 الحرارة الغريزية  
 ولو لم يكن مطعمه لم خصصه لذلك لان النور يضيء  
 ومن قبل هذا ايضا ليست تكون الحية في المنياج حادة  
 كما يكون في اللذين في النشوان ابدانهم باردة لتخلل  
 الجوهر الهوائي منهم وغلبة الاجزاء الارضية عليهم وكثرة  
 ما يتولد فيهم من البلغم والرطوبات الغريزية وهذا  
 يكون بعدة عن الاستعداد لقبول الحرارة الغريزية  
 بخلاف الابدان التي في النشوان وهذا يندفع اشكال  
 او ردها وهو انه ينبغي ان يكون استيلاء الحرارة الغريزية  
 بحسب الفصول قال — افراط الاحواف الجوف  
 يطلق في اللغة على كل تجويف وفي اصطلاح الاطباء  
 لشبهتين احدهما المحيط بالرية والقلب وهو الصدور  
 وي

على اختلاف ما في النشوان والاشباح او في الصفح الحرارة الغريزية يندوا ما يدرك الاشباح  
 على اختلاف ما في النشوان والاشباح او في الصفح الحرارة الغريزية يندوا ما يدرك الاشباح

ويسمى الجوف الاعلى والثاني المحيط بالمعدة والامعاء  
 والكبد وغيرهم ويسمى الجوف الاسفل وبالجملة يكون  
 في الشتاء الربيع اسخرا ما يكون بالطبع وذلك بان يكون  
 الاسخار من الحرارة الغريزية نفسها فانها تقوى في الباطن  
 في هذين الفصلين والفصول اربعة شتا وربيع وصيف  
 وخريف ومراد الاطباء بها غير مراد ارباب الحساب  
 النجمي فان الربيع عند الاطباء من ابتداء نشوان اشجار  
 وظهور الازهار الى اشتداد الحرسوا تقدم على الزرع  
 الحسابي او تاخره والخريف هو من ابتداء تغير الورق  
 الى الاصفران وابتداء سقوطه الى اشتداد البرد  
 وما ستواها ان كان شديد الحر فهو الصيف وان كان  
 شديد البرد فهو الشتاء والربيع معتدل في القاعليين  
 اعني الحرارة والبرودة لكنه زايد في الرطوبة اذا لم  
 يحدث فيه ما يقابل التحفيف السابق والصيف  
 حار يابس والشتا بالقياس فابده الجسم اذا سخن  
 يظن برده ظاهره وبالعكس وهو المراد عندهم  
 بالغايب واختلف في سبب فقالتك ارسطوا



ان الحرارة تهرب من خارج الى داخل للبرد الخارجي فتموا  
هناك ورد بان الحرارة الغريزية عرض والانتقال على  
العرض محال وتمكن ان يجاب عن ذلك بان الحرارة الغريزية  
انما انتقلت الى داخل الا بانتقال الجوهر القائمة هي  
به وهو الرطوبة الغريزية وقال اخرون سببه  
ان الهواء الخارجي يكف الجلد فيمتنع تحلل البخار الداخلي  
فيحتبس ويقوي لذلك الحرارة وردد هذا ايضا بان  
هذه فضله وهي اذا احتست ضرت وقال الرازي  
ان هذا غلط في الحس وذلك لان ظاهر الجسم يكون باردا  
في الشتاء لبرد الهواء الخارجي فيحس الحرارة في الباطن  
ورد باننا نرى شهوة الطعام والمضم في زمان الشتاء  
اقوى قال الفرشي والحوي في ذلك ان كل جسم له قوة  
مسخنه او مبردة لجميعة فاذا اصاب ذلك الجسم  
كيفية مضادة لتلك الكيفية منع تأثيرها في الظاهر  
وجيئذ يبقى تأثيرها في الاجزا الباطنة فقط فيقوى  
تأثيرها لان القوة القواحدة اذا فعلت في موضع صغير  
وموضع كبير كان تأثيرها في الصغير اقوى وهذا هو

الذي

الذي اختاره الشيخ واورد عليه ابن القف انه ايضا  
يلزم عليه انتقال الامراض واجاب عنه بان الحرارة  
انما انتقلت الى الباطن بانتقال محلها وجيئذ يسخر  
الباطن فيهما والنوم فيهما اطول ما يكون لكثرة الرطوبة  
الهوائية والبدنية وكثرة الدم في الربيع وقال  
جالينوس سببه طول الليل بن القف فيه مع صحة الاسنان  
اخروا بطله الفرشي بان ليل الخريف اطول من الربيع  
فيبلغ في هذين الوقتين اعني الشتاء والربيع ان يكون  
ما تنارد من الاغذية اكثر وذلك لان الحار الغريزي  
اي الحرارة الغريزية في الابدان في هذين الوقتين  
دليل على وجوب تكثر الغذاء في هذين الوقتين  
فيندفع بهذا دعوي التلرار والدليل على ذلك اي  
كون الحرارة الغريزية جيئذ تقتضي تكثر الغذاء  
الامنان كما في الاحداث والصبور عين اي الكثير من  
الصراع وذلك لان الحرارة في ابدان هؤلاء متزايدة  
وضعت هذا الدليل بان المقتضي لذلك في هذا السن  
ليس هو الحرارة وحدها بل يضاف اليها كثرة التخليط

عند الخريف  
وهذا هو  
الذي



والاحتياج الى زيادة النور في المصارعين هو الحركة  
القوية الموجبة لزيادة التحليل تنبيهه بوخذ من استغناء  
الاجواف بدون لفظه كل ان بعض الاجواف لا تكون  
كذلك في زمن الشتاء وهو كذلك فان من الحيوانات ما  
يكون حرارتها ضعيفة وهذه مسها ما لا يحتاج الى الغذاء  
اصلا في هذا الزمان لضعف حرارتها ولتوفر الرطوبات  
في ابدانها بكثرة تناولها للثمار واللحوم قبل الشتاء لذلك  
فانه يقيم مدة الشتاء لا ياكل شيئا ومنها ما يستوي البرد  
على ظاهرها وباطنها في هذه المدة فيموت او يبيح  
ملقى كالميت كالحية ولذلك صارت هذه الحيوانات  
تطلب الاماكن الدفينة تحسب هذا الغذاء كما ينظر  
في كميته عند الاحتياج الى تناوله كما تقدم كذلك بطرق  
في كميته ايضا قال ابقرط الاغذية  
الرطبة بالت بعضهم المراد بالغذاء الرطب  
الرفيق في القوام كالشعير وما العسل والاول  
ينفع الحار والثاني ينفع الباردة والغرضي جووان يكون  
المراد به هو الذي اذا ورد على البدن وانفعل عن الحرارة

من الاغذية

الغذوية

الغذوية اترقيه رطوبة ان يد ما كان عليه واعترض على  
هذا التفسير بالحي البلغمية ومحموم مستغنى فانه  
بهذا التفسير غير موافق لما اورج  
ان المراد بب ما يكون سريع الاستحالة الى الحلط  
الذي يربط البدن بالتغذية وهو الغذاء اللين المائي  
كمرقة اللحم وامراق الفرائخ وما الشعير والغذاء بهذا  
التفسير موافق لجميع المحومين هذا اول وجه للاعتد  
الفصل على ما هو الظاهر من ب لم متنع  
ذلك وذلك لان الحي من حيث هي حي حرارة غريبة وكيل  
الى البيوسنة في الصغراوية والى اللبونة في البلغمية  
وهذا الاجلوا عن تخفيف فلو استعمل من الاعذية  
المذكور بالمعنى المذكور في الحيات اللينة مقدار بحيث  
يكون مقاوما ومعدلا للتخفيف الحادث لنفع خصوصا  
عند الاشتداد والالت ب توافق جميع المحومين  
لان الحي من حيث هي مرض حار وهو يوافق بالصدور وان  
ايضا من هو رطب المزاج في حال صحته سواء كان بالطبع  
كالصبي ب ان او بالعادة كمن اعتاد

من الاغذية



تناول الاغذية الرطبة لان الصحة تحفظ بالمثل والى ذلك  
امثا ريقوله لاسيما الصبيان وغيرهم ممن  
قد اعتادوا ان يعتدي بالاعذية الرطبة وذلك لان  
الاعذية الرطبة توافقهم من جهة المشاكلة هذا والاعذية  
تختلف في تناولها للمريض بحسب المرات قال  
ابن سينا ينبغي ان تقدم قبل الشروع في الكلام على هذا  
الفصل فانونا ينبغي عليه احكامه وهو معرفة القوة  
الحاضرة في قوتها وضعفها وتوسطها ومعرفة حال  
البدن في امتلايه من المادة وخلوه منها وتوسطه  
الاعذية فان كانت قوية فتقل  
المرات وتكثر الكمية لانها حينئذ تستوفي الواجب  
وان كانت ضعيفة فالضد وان كانت متوسطة فتوسط  
في ذلك واما حال البدن في مواد فانه ان كان ممثليا  
فيقلل المرات والغدا ايضا لعدم الاحتياج اليه حينئذ  
وان كان خاليا فالضد للاحتياج الى الزيادة وان كان  
متوسطا فتوسط في ذلك هذا بالنظر الى كل واحد على  
حدة واما اذا اجتمع فيراعى كل واحد منهما مثلا اذا كان

البدن

البدن ممثليا قوي الهضم بكثرة كمية الغدا ويقلل الغدا  
والتغذية اما الاولان فلان القوة اذا كانت قوية  
تستوفي الواجب في مرة واحدة وتسكر الشهوة بكثرة  
كمية الغدا واما لتقليل تغذيته فلعدم احتياج البدن  
اليه ويقاس على ذلك وينبغي ان يعطى المريض غدا وهو  
في اليوم والليل في مرة واحدة وبعضهم في مرتين  
ويجعل ما يعطونه منه اي من الغدا في المرة الواحدة او  
المرتين اكثر او اقل في كميته او تغذيته او هما معا وهذا  
يعلم عدم توجه ما ذهب اليه ابن الفف حيث جاوز  
رجوع الضمير في منه الى المرات انفسها او كل مرة وعلى  
بعضهم الغدا في مرضهم قليلا قليلا وذلك بحسب ما  
يقضيه القانون المتقدم وينبغي ان يعطى الوقت  
اي الفصل الحاضر من اوقات السنة وحكم البلد حكم  
الفصل حظه من هذا الحلم المتقدم وذلك بان يراعى  
فيه فالصيف مثلا ينبغي ان يقلل فيه مقدار اغذية  
المريض لضعف القوة الهاضمة فيه ويزاد في تغذيته  
وعدد المرات لقلّة المادة فيه لكثرة التخليل ونس



على هذا وكذلك العادة فان من اعتاد الوجبة الواحدة  
في حال صحته لا ينبغي ان يثني في مرضه ومن اعتاد الثلاثة  
لا ينبغي ان يوجب ذلك في مرضه وكذلك السر فان الشبا  
مثلا فوتم الهاضمة قوية والمادة التي في ابدانهم قليلة  
لكثرة التخليل ولاحتياجهم الى زيادة النمو فلذلك  
يعد وفي مرضهم بما هو كثير التغذية والمقدار والعذ  
وعلى هذا ففسر تنبيه انما خص الامام هذا الحكم  
بالمرضى وان كان هو ايضا معتبرا في الاصحاء لان الاصحاء في  
غالب الامر لا يحتاجون الى بعدد الاطباء للعد لان شهرتهم  
تفي بالواجب منه هذا وما ذكره الان تفصيل لقوله  
ويينبغي ان يعطى الوقت الحاضر من اوقات السنة حظه  
من هذا قال ابن قراط اصعب ما يكون احتمال  
الطعام على قوتي الابدان في فصل الصيف وفصل  
الخريف لصنع الحرارة الغريزية حينئذ في الباطن  
والخريف دونه في الضعف فذلك كان دونه في هذا  
الحكم واسهل ما يكون احتمال اي الطعام عليها اي قوتي  
الابدان في فصل الشتاء لقوة الحرارة الغريزية حينئذ

في الباطن ثم بعده اي فصل الشتاء في سهولة الاحتمال  
الربيع لان قوة الحرارة الغريزية في الباطن فيه دون الشتاء  
تبعه ليس في هذا تكرار للفصل الذي اوله الاجواف  
في الشتاء والربيع اسخن ما يكون لان ذلك الفصل لبيان  
تقدير المقدار بحسب الفصول وهذا البيان كيفية  
استعماله هل هو في مرة او مرتين واعلم ان المصنف من  
عادته اذا اراد ان ينتقل من حكم الى حكم اخر غير مذكور  
فصلا مشتملا على كل منهما كما فعل في هذا الفصل الذي  
نذكره الان فانه يشتمل على شئ من حكم التغذية وشئ من  
حكم الاستفراغ قال ابن قراط اذا كانت نواب  
الحمي ذات الاذوار على ما ذهب اليه القرشي وقال ابن  
القنف ان فهم من الدور الشدة والخفة فيكون المراد بها  
الدائرة والدائمة وان فهم من وقت الاخذ والترك كانت  
خاصة بالدائرة واحترز بقوله نواب الحمي عن الحمي غير  
ذات النواب كما لمطابقة فان تناول القدا فيها لا يختلف  
بحسبها بل يجعله وقت الابرد من النهار والوقت الذي  
جرت به عادة الاصحاء باستعمال القدا فيه واحترز



يقوله لازمة لادوارها عن غير اللازمة فانه لا يمكن فيها ان  
يعرف الوقت الذي ينبغي ان يطعم المريض فيه بخلاف  
اللازمة فلا ينبغي في ارفائها ان يعطى المريض شيئا  
وخصوصا في اول النوب سوا كان غذا او دوا مسهلا  
وكذلك القصد الا انه ليس يكون فيه من التحريك العنيف  
ما يكون في الادوية المسهلة وبهذا علم اشتمال هذا  
الفصل على شي من قوانين الاعدية وشي من قوانين الاستفراغ  
وعلم ايضا ان اول هذا الفصل ليس فيه تكرار لقول  
المصنف واذا كان للمحج ادوار فامنع من العدي في وقت  
نوبتها لان النهي هناك خاص بالغدا في هذا الفصل  
عام للغدا والدوا قال ابن ابي صادق ان لفظة او  
في اللغة اليونانية بمعنى الا يضطر الحال الي تناول شي  
من ذلك لكن ينبغي ان تنقصر من الزادات اي الاخلاط  
الزايدة على المجري الطبيعي من قبل اوقات الانقصاص  
اي البحران قال القرشي البحران في اللغة اليونانية هو  
الفصل للخطاب ثم نقله الاطبا الي الانقصاص الذي يقع  
بين الطبيعة والمرض وينبغي ان يراد بالبحران هنا البحران

الناقص

الناقص فانه متى كان كذلك امتثلت الطبيعة على المرض  
ودفعته دفعا تاما عند الانقصاص وبويد هذا ما  
نذكره الان قال ابن قراط الابدان التي يات بها  
بحران بان يكون متوقفا وقد اناها بحران على الكامل  
بان ينقضي به المرض ويعرف كماله بوجوه الاول القوة  
المدبرة للبدن فانها ان كانت قوية مستولية على المادة  
الموجبة للمرض كان البحران كاملا وان لم يكن كذلك كان  
البحران ناقصا الثاني المادة الحادثة عنها المرض فانها  
ان كانت مطاوعة للدفن فالبحران كامل وان لم يكن كذلك  
فالبحران ناقص الثالث الاندانات الحرائية فانها متى  
كانت جيدة فالبحران الكاين بعدها كامل وان لم يكن كذلك  
فالبحران الواقع بعدها ناقص الرابع الايام المنتوقعة  
حصوله فيها فانها متى كانت غير جيدة فالبحران الواقع فيها  
ناقص ومتى كانت جيدة فالبحران الكاين فيها كامل وحيد  
لا ينبغي لك ان تحرك فيها مادة المرض بان تنقلها من موضع  
الي اخر كما يفعله جرب المحاجم ولا تحدث فيها حادث  
لا بدوا مسهلا ولا بغيره من النهج مثل الغي والترعيف



والادرار والتعريق لان مادة المرض تندفع فيه دفعا  
تاما فيبقى منها البدن ولا يحتاج الي شي قبله ولا بعده لكن  
يترك لان فعل الطبيعة اولى من الفعل الصناعي وما تذكر  
الان يشتمل على بيان شروط الاستفراغ والت  
انقراط الاشيا المولدة للأمراض التي ينبغي ان تستفرغ  
من البدن ينبغي ان يراعى فيها امور قال القرشي والاشيا  
التي يجب مراعاتها في كل استفراغ عشرة احدها الامتلاء  
فلخلا مانع وثانيها القوة فالضعف مانع وثالثها المزاج  
فانقراط الحرارة واليبس والبرد وقلة الدم مانع ورابعها  
السحنة فانقراط القضاة والتخلخل وانقراط السمن مانع  
وخامسها الاعراض اللازمة فالاستعداد للدرس وفروج  
الامعاء مانع وسادسها السن فالهرم والطفولية مانع وسابعها  
الوقت فالقائظ وشديد البرد مانع وتامنسها البلد والحار  
والبارد المفرطان مانعان وتاسعها الصناعة فالشديدة  
التخليل كالقيم بالحمام مانع وعاشرها العادة فمن لم يعتد  
الاستفراغ لم يحتم على استفراغه بدوا قوي هذا وينبغي  
ان يقصد في كل استفراغ خمسة امور ايضا وهي التي

تفرغ

تعرض لها المصنف هنا الاول ان تستفرغ من المواضع  
التي هي اليها اميل لانه اسهل واقل كلفة على القوي كاستفراغ  
مادة الغنيان بالفني ومادة الحصاب بالادرار ومادة المغص  
بالاسهال ويعتبر في هذا الامر شروط الاول ان لا يلزم ذلك  
تضرر عضو رئيس لعبور المادة عليه عند استفراغ المادة  
منه اذا توجهت اليه كالدماغ مثلا الثاني ان لا يلزم ذلك  
تضرر عضو شريف بالاستفراغ منه عند توجه المادة اليه  
كالرئة الثالث ان لا يلزم ذلك تضرر عضو ذي الحس  
باستفراغ المادة منه عند توجهها اليه كالعين وربما كان  
العضو الذي مالت المادة اليه اخس من المنقول عنه  
المادة لكنه اقل صبرا على ما يبرد عليه من المواد عند الاستفراغ  
منه كما اذا مالت مادة عضو رئيس الي الامعاء عند سبجها  
فلا تستفرغ منه وربما كان استفراغ المادة من الجهة  
التي مالت اليها يوجب عبورها على عضو رئيس ويكون في  
الغالب لا يضر ذلك فمعدم عليه كاستفراغ مادة  
الحى بالاسهال وان لزم ذلك عبور المادة على الكبد  
والامر الثاني من الامور الخمسة ان يكون الاستفراغ



من الاعضا التي تصلح للاستفراغ وتتم هذه الصلاحية  
بامور احدها ان يكون العضو المستفراغ منه مشاركا  
للعضو المستفراغ عنه مشاركة قريبة الثاني ان يكون  
العضو المجمع منه محاديا للموف الثالث ان يكون العضو  
المخرج منه احسن من العضو المنقول عنه المادة واصد  
على مرور المادة وحال عن مرض تخشى زيادته الرابع  
ان لا يكون خروج المادة من هناك منافيا للامر الطبيعي  
هذا والامر الثالث من الامور الخمسة يتضمنه الاخر  
الفصل الذي نذكر الان قال بقراط  
ان ما ينبغي لك ان تستعمل الدواء المسهل لان الدواء اذا  
اطلق فالمراد منه المسهل والمسهل يكون بالثلثين  
كالترنجيبين ويكون بالازلاق كالسبستان ويكون بالعض  
كالهليلجات ويكون بالجلال كالبورق ويكون بقوة كالحموة  
وهذا هو المسهل الحقيقي او التحريك وهو نقل المادة  
وميلها من موضع الى موضع اخر اى الابدان ينفع المرض  
اي مادته والنفع هو احالة الحرارة للجسم ذي الرطوبات  
الى موافقة الغاية المقصودة واما مادام الموجب

للمر

للمرض نيا وفي اول المرض فلا ينبغي لك ان تستعمل ذلك  
اي الدواء المسهل او التحريك الا ان يكون المرض مهيجا  
وهو الذي يكون مواده شديدة التحريك من عضو الى  
اخر وليس يكاد ان يكون في الاثر مهيجا وذلك  
لانه علم بالتجربة ان سيلان المولود الكيموسات من عضو  
الى عضو قل ما يكون واما في الاكثر فتكون الكيموسات  
ساكنة ثابتة في عضو واحد تسمى قال القرشي المستفرغ  
قد يقصد به تنقيص المادة فلا يجب فيه انتظار الا  
ان تكون المواد شديدة الغلظ والزوجة وقد يقصد  
به استقيصا لهما فان كان المرض من مزنا وجب انتظار  
النفع وان كان حادا فالاكثر من على ان انتظار النفع اولى  
خصوصا اذا كانت المادة في مجايف المفاصل او  
مدخله للاعضاء او بعيدة كما اذا كانت بقرب الجلد  
اللام الا ان يكون المرض مهيجا فيكون المبادرة الى  
الاستفراغ اولى وقال بعضهم ان المبادرة الى الاستفراغ  
في جميع الامراض الحادة اولى وقد رد هذا والامر  
الرابع من الامور الخمسة يرشد اليه هذا الفصل



قال — ابقراط ليس ينبغي ان تستدرك على المقدار  
الذي يجب ان يستفرغ من البدن من كثرة فان ذلك  
لا يدل عليه دلاله يقينية فان الامتلاء قد يكون مفرطاً  
فلا يدل الخارج مع كثرة على النفا لكنه ينبغي ان يستغنى  
الاستفراغ مادام الشئ الذي لم يبع ان يستفرغ  
الذي يستفرغ والمريض محتمل له بسهولة وخفة  
اي الذي يدل على النفا امران الاول ان الاستفراغ اذا  
انتهى الى خروج عن النوع المقصود استفراغه فقد  
بلغ وحصل نفا البدن منه الثاني اذا انتهى حال  
المريض بالاسهال الي عدم احتمال له وذلك يكون اذا  
انتهى المسهل الي اخراج الصالح المتفجع به ويبدل ايضا  
على النفا كثرة العطش والنوم بعد الاسهال وحيث  
ينبغي الاستفراغ وذلك بان يكون من النوع الذي ينبغي  
ان يستفرغ وقوة المريض محتمل له فليكن الاستفراغ  
حينئذ حتى يبرض الغشي الكاين عن كثرة الاستفراغ  
اما الكاين عن خوف المريض او عن خلط حاد ينصب الي  
ثم المعدة فلا يدل على مبالغة الاستفراغ وانما ينبغي

د

ان يفعل ذلك بان يبالغ في الاستفراغ الي حد الغشي متى  
كان المريض محتمل له اي للغشي اما من لم يحتمل الغشي  
كالجبان او من قلبه ضعيف فينبغي ان لا يفعل معه ذلك  
مهمه عبارة جالينوس صريحة في ان حصول الغشي  
حد لنهاية الاستفراغ وهذه عبارته وقد جربنا هذا  
الاستفراغ مراراً كثيرة لا تحصى فوجدناه ينفع منقعة  
قوية وذلك ان استفراغ الدم بالقصد الي ان يحصل  
الغشي في الحى المفرطة الحرارة يحدث للبدن كله على  
المكان برد وتطفي الحى وفي الاكثر من يفعل به ذلك  
تستطلق بطنه وتجرى منه عروق كثيرة وبعضهم ينفع  
به منقعة عظيمة وتنكس به عادية المرض وشدة  
ولا اعلم في الاوجاع الشديدة المفرطة علاجا اقوي  
وايبلغ من الاستفراغ الي ان يعرض الغشي تنبيهه  
قال ابن القف معنى قول ابقراط انه اذا حصل الامراض  
فلتستغنى الاستفراغ وتبالغ فيه حتى يعرض الغشي انه  
على طريق المبالغة والتأكيد وليس معناه ان يحصل  
الغشي حد الاستفراغ لانه يشكك بامر وهو انه قد ينبغي



البدن من الشئ الذي يجب ان يستفرغ والغشي لم يحصل  
 فان استمر الاستفراغ بعد الفراغ مما يجب استفراغه  
 الي ان يحصل الغشي تلف البدن وان لم يستمر فقد  
 حصل النقا ولم يحصل الغشي اقول وهذا الاشكال  
 مردود فان الامام امر بالاستفراغ الي حد الغشي مادام  
 المستفرغ من النوع الذي ينبغي ان يستفرغ وحال  
 المريض محتمل له فاذا انتهى كون المستفرغ من النوع  
 الذي ينبغي ان يستفرغ فلا يستمر في الاستفراغ الي حد  
 الغشي بل يجب القطع حينئذ وهو مفهوم من عبارة الفصل  
 ومناسبة الفصل الذي سيذكره من حيث اسماء كل  
 منهما على ذكر الاستفراغ قال ابقراط قد  
 يحتاج في الامراض الحادة في القدرة قال جالينوس انه  
 ليس بكاد ان تكون الاخطا المولده للامراض في اوله  
 مهاجة وان اتفق ان يكون كذلك فليس يكاد ان يتفق  
 الاستفراغ لما سيذكر من قوله فينبغي ان يدبر الامر على  
 ما ينبغي الي ان يستعمل الدواء المسهل في اولها لوجوه  
 الاول ان يكون المرض مهيجا الثاني ان تكون المادة كثرة  
 فحاز

فحاز من استيلائها على الطبيعة في مدة الانضاج الثالث  
 ان تكون القوة ضعيفة جدا فلا تبقى بالصبر على المرض  
 الي وقت النضج الرابع ان تكون المادة رديئة جدا  
 فيخاف افسادها للمزاج او بعض الاعضاء ابقيت الي  
 وقت النضج الخامس ان تكون المادة دائمة الانصباب  
 الي العضو الموقوف السادس ان يكون ذلك لغرض التنقيح  
 وهذا علم ان هذا الحكم اعم مما ذكر في الفصل الذي  
 اوله انما ينبغي ان يستعمل الدواء التحريك وانما ينبغي  
 ان يفعل ذلك اي الاستفراغ المذكور بعد ان يتقدم  
 فيدبر الامر على ما ينبغي وذلك بان يكون بثوق واحتيا  
 في تهيئة الطرق والاحتياط من مقارنته مانع او مود  
 لان هذا الاستفراغ على خلاف الواجب هذا الامر  
 الخامس من الامور المقصودة في كل استفراغ هو كون  
 المستفرغ من النوع الذي ينبغي ان يتقى منه البدن  
 وبتمام الفصل الدال عليه تتم المقالة الاولى  
 قال ابقراط ان استفراغ البدن من النوع  
 الذي ينبغي ان يتقى منه البدن يقع ذلك الاستفراغ

الاستفراغ



لاخراج الموزي وسهل احتماله لعدم تضرر الطبيعة  
بمفارقة وان كان الامر على حد ذلك بان يكون من النوع  
الذي لا ينبغي ان ينقي منه البدن كان الامر عسرا لانه لا  
يعقبه خفة ولا راحة ولا يحصل به نفع تنبيه  
قال ابن القف نفا عن جالينوس ان هذا الفصل محصور  
في الفصل الذي اوله ان كل ما يستخرج من البدن عند استطلاق  
البطن والقي اللذين يكونان طوعا من النوع الذي ينبغي  
ان ينقي منه البدن نفع ذلك وسهل احتماله وان لم يكن  
كذلك كان الامر على العند غير انه لما كان قد تكلم في  
الاسهال الذي تفعله اطبا وانما تجتمع الشروط التي  
لا بد منها في تحديد ذلك ذكر هذا الفصل على سبيل  
التذكير ثم قال والحق عندي ان هذا الحكم مغاير لحكم  
الفصل الاول وذلك لان الامام افراط اشتراط في  
الاول ان يكون الاستفراغ طوعا وفي هذا الفصل  
لم يذكر هذا الشرط بل جعله مطلقا فهو اعم منه لانه  
شامل للطوعي والصناعي هذا والمقالة الثانية  
من المقالات السبعة المرتب عليها الكتاب يشتمل على فصول

المقالة الثانية

الاول

الاول منها في الكلام على النوم واليقظة لان الغرض من  
الطب حفظ الصحة وازالة المرض وذلك موقوف على  
استعمال الستة الضرورية بحسب الامكان وهي  
الهوا المحيط بابداننا وما يוכל ويشرب والحركة والسكون  
والنوم واليقظة والاستفراغ والاحتباس والحركة  
والسكون النفسيان وما يتناول اما الاستفراغ  
والاحتباس فقد تقدم الكلام عليهما في المقالة الاولى  
وساقي الكلام على بقية الاسباب متفرقا قال  
افراط النوم وهو عبارة عن رجوع الحرارة الغريزية  
الي الباطن طلبا لانضاج الغدا او يتبعها الروح النفساني  
لاضطراب الخلا واعلم ان النوم ينقسم الى طبيعي وهو  
الكامن عقيب استعمال الغدا والي ما ليس بطبيعي وهو  
الكامن عقيب التعب طلبا للراحة والي خارج عن تجري  
الطبيعي وهو السبات وليس الكلام فيه ان كان في مرض  
من الامراض حدث وجعا اي ضررا عند ذلك من علامات  
الموت وذلك لان الطبيعة اقوي ما تكون على حال  
المرض في وقت النوم لاحتماع الحار الغريزي في الباطن



واذا كان للمرض من القوة بحيث تغلب الطبيعة في هذه  
الحالة وتزيد في الضرر فبالحرى ان يدل ذلك على غاية  
المكروه وجا لينوس حمل الوجد على الضرر الخاص وهو  
الحاصل من النوم في وقت المنتهى والاختطاط واذا  
كان النوم يتفجع في المرض فليس ذلك من علامات الموت  
اي انه لا يدل على الموت واما دلالة على الصلاح والصححة  
فانما يكون اذا كان ذلك النفع اكثر من المتوقع منه في  
العادة ويريد بهذا الحكم ما يذكره الان قال  
ابن قراط متى سكن النوم اختلط الدهن وذلك اذا كان  
ناشيا عن بفس او اخرة صفراوية فذلك علامة سالحة  
وهو ظاهر وفي معنى اختلاط الدهن سكون الوجد ونفخ  
المادة وتخليل الورم هذا و الافراط في النوم مضر  
قال ابن قراط النوم وقد تقدم معناه في الكلام  
على صدر المقالة والارق وهو يقظة مفردة وخروج  
عن الامر الطبيعي فيه وذلك لان اليقظة سببها المادي  
بيوسه معتدلة وهذا ان اذا جاوز كل واحد منهما  
المقدار المقصد اي المفضود بحسب القوانين الطبية

دليل

والبيان يكون كل منهما مفراطا فلك علامة رديئة  
لان ذلك يدل على سوء المزاج المفراط اما النوم فعلى  
مدى يرد مخدر للدماغ او فرط رطوبة مرخية مانعة  
من نفوذ الروح فتغلط جوهر الدماغ وتكدر وتمنع  
المواد من التحليل ونزح الات القوي النفسانية  
وحدث ايضا لفرط تحلل الروح واما الارق فعلى فرط  
اشتعال الدماغ او حدة الاخرة المتصعدة اليه وانقال  
الروح وناريتها لفرط حرارة او بفس فحفف جوهر الدماغ  
وتضعف القوي النفسانية بفرط التحليل تنبيه  
اعلم ان النوم الطويل ليس يتوقف كونه علامة رديئة  
على كونه ثقيل كما ظن بعضهم انتهى ومناسبة ما سيذكر  
لما قبله ظاهر من حيث ان الافراط في الشيء ضار قال  
ابن قراط لا الشبع اي الامتناع من الطعام ولا الجوع  
اي الامتناع الشهوة الكاذبة واما الصادقة فلا  
توصف بافراط قال القرشي ان الامام عم الحكم في  
جمع الامثيا الطبيعية بقوله ولا غيرهما من جميع الاشيا  
محمود اذا كان مجاوزا للمقدار الطبيعي اما الشبع



فلدلائله على فرط الامتلاء او فرط حرارة المعدة او على بطان  
حس في المعدة او ضعف الكبد او موت القوة الشهوانية  
واما الجوع فلدلائله على شدة برودة المعدة او فرط  
احترائها او انصباب خلط حامض لداغ البها واما قال  
ليس محمود ولم يقل ان ذلك ردي لان الشبع والجوع المفرط  
قد لا يكونا رديين كالجوع الذي يكون او ابل الحمى لان نفاس  
الطبيعة الى انضاج المادة والجوع الذي يكون للناقضين  
لاشتياق الطبيعة الى ما يخلف بدل ما تحلل تنبيه  
النافع هو كل ما جلب خيرا او الضروري هو الذي لا يمكن  
التخلي عنه سواء كان من افعال الطبيعة الخاصة بالشئ الذي  
هو ضروري له او لا يكون فيكون اخضر من النافع والطبيعي  
هو المنسوب الى الطبيعة فيكون اخضر من الضروري واعلم  
ان الاعيا من جملة الاشياء الخارجة عن الاعتدال ايضا  
قال بقراط الاعيا وهو كالا يعترى القوة المحركة  
عند تحريكها للعضو الذي لا يعرف له سبب وذلك ان  
الاعيا ان كان سببه كثرة المواد فهو ردي ويسمى عند الجاهل  
الاعيا الذي لا سبب له وان كان له سبب في الحقيقة لان السبب

المعروف

المعروف للاعيا هو الحركة وان كان سببه الحركة فهو اسلم  
ويسمى الرياضي والاعيا المذكور في الكتاب ينقسم الى مفرد  
ومركب والاول ينقسم الى اربعة اقسام الاول القروي  
وهو ما يحس منه في البدن بالم كالا القروح والثاني التمدد  
وهو ما يحس منه في البدن بتمدد والثالث الوري وهو  
يكون معه البدن كالمتمتع حجا ولونا والرابع القشفي وهو  
ما يحس صاحبه كانه افرط به الجفاف واليبس والشابي  
هو المركب عن هذه بعضها مع بعض قال القروشي وبالجملة  
فهو ينذر مرض وقال بن القف ان المنذر مرض هما  
القسمان الاولان وذلك لانه قسم الاعيا الى قسمين مفرد  
ومركب ثم قسم المفرد الى القسمين المذكورين اعني القروي  
والتمددي والمركب سماه بالوري ثم قال ان الوري  
لا ينذر بالمرض لانه ورم والورم مرض اقوى بعد اسلم  
ان هذا النوع ورم حقيقة والا فهو ممنوع ان هذه العلة  
تطرد كون الاعيا مطلقا من مرض لانه من حيث هو فهو  
مرض ولو سلم فيكون مرض من مرض ولا امتناع في ذلك  
انتهى ومناسبة الفصل الذي سيدكر لما قبله من حيث



ان الاول متعلق بالافه المتعلقة بالحركة النفسية  
قال ابقراط من بوجهه شي من بدنه مراده  
بالوجع الحالة التي تجب عنها المرض الوجع اعني المرض يدفع  
ما قيل ان قوله بوجهه منافيا لقوله ولايجس بوجهه  
اي الاحساس بالمنافي من حيث هو منافي بغتة في اكثر  
حالاته فحقيقه مختلط وذلك لانه اذا كان لاختلاطه  
العقل فانه قد يحسن به في بعض الاوقات وهو عندما  
يصحو اذهنه تنبيهه ان الاول يحصل الاحساس  
ايضا بالامر اعظم منه فتشتغل النفس بالاعظم عن الضيف  
ويحصل ايضا يكون العضو المألوم عدم الحس التنبيه  
الثاني قال في الصحاح اختلط فلان اي فسد عقله ولما  
ذكر الوجع اعني الاحساس بالمنافي من حيث هو منافي بغتة  
فهم منه ان الذي يحدث قليلا قليلا لا يجس به ابد ذلك  
بما يذكر الان قال ابقراط الابدان التي تهزل  
قال في الصحاح الهزال ضد السمن في زمان طويل وجيد  
يكون على التدرج فلا يكون للطبيعة شعوره وتكون قد  
الفتة لطول زمانه وتكون الحضب كالعرب فيبلغ ان  
يكون

يكون اعادتها بالتغذية الى الحضب يتمهل لعسر اعادتها  
الى الحالة الاولى لما ذكر قال في الصحاح المهمل بالتحريك التوف  
ومهل في امره اتاد والابدان التي ضرت اي هزلت في  
زمان يسير وذلك بان يكون لسبب قوي عارض دفعته  
فتكون الطبيعة مدركة له ويكون كالقريب من المزاج  
الطبيعي وهذا علة قوله في زمان يسير فخصب ليسرولة  
ردها خسر الى الحالة الطبيعية هذا او من جملة المهزولين  
الناقه قال ابقراط الناقه من المرض في الصحاح  
نقه من المرض بالكسر نقها مثل تعب تعبوا وكذلك نقه  
نقوها مثل كل كلو حافر هو ناقه اذا صح وهو في عقيب  
علته اذا كان ينال اي يشتهي ويمتلي من الغدا وليس  
يقوي به وذلك اذا لم تتراجع قوته الى الحالة التي كانت  
عليها من الصحة فذلك يدل على انه يحمل على بدنه منه اي  
من الغدا الترميما يحمل قال جالينوس وقصته ان الطوام  
الذي يتناول له ليس يغتدي به بل هو يعل يع على بدنه  
واذا كان كذلك اي لا يقوي بالغدا وهو لا ينال منه  
مقدارا كافيادل على ان بدنه اي الناقه يحتاج الي



استفراغ اعلم ان ابقرط يستعمل الاستفراغ في اخراج  
الكيموسات المتزايدة مع حفظ نسبتها والاسهال فيما  
اذ اغلب واحد منها واريد اضراره هذا وما يذكر الان  
يشتمل على بيان ما يجب قبل الاستفراغ قال ابقرط  
كل بدن تريد تنقيته وذلك لان استفراغ مثل هذه البقايا  
تسمى تنقيه بحسب العادة فينبغي ان يجعل ما يريد اخراجه  
من الفضلات الرديئة يجري فيه بسهولة بتفتيح المحاريق  
وتعديل قوام الفضلة وغير ذلك مما يهيئ الفضلات  
لاخراج فلا يجوز الى استعمال ادوية قوية مضعفة فلا  
يجعل للناقة بالاستفراغ المتكثور زيادة ضعف علي  
ماناله من مقاومة المرض المتقدم وحينئذ يجب الاستفراغ  
ويؤيد هذا دليلان قال ابقرط البدن الذي  
ليس ينفع كلما عدوته بخدا ولو كان محمودا فاما ان يزيد  
ضررا على الحاصل له من عدم النقا وذلك لاستحالة الغذاء  
فيه الى الليموس الرديئ بنسبه اعلم ان الرازي ناقض  
هذا الحكم بشخص معدته خلط ردي يسير المقدار  
يمكن ان يصلح بالغذاء الجيد الذي يرد عليه فلا يزداد

نثر

شرا بل اصلاحا واجاب عنه ابن ابي صادق  
بان هذا الشخص لا يطلق عليه بان بدنه غير تنقي ثم  
ايد ذلك بانه لو اطلق عليه لكانوا اكثر الاصحاح ليسوا  
بنقي الا بدان انتهى، وهذه الاغذية تختلف في  
احداث الشر بسبب عدم اللطافة او اللطافة

كالسراب، والله اعلم بالصواب،

والله المرجع والمآب،

تم الكتاب

والحمد لله  
وحيه



بسم الله الرحمن الرحيم . وصلى الله على سيدنا محمد وآله وسلم  
 هذه رسالة في العمل بربع الدارين الموضوع عليه المقنطرات  
 فأول ذلك معرفة رسمه القطب هو الثقب الذي فيه  
 الخيط ويسمى المركز خط المشرق والمغرب هو الخط  
 المستقيم الخارج من المركز إلى أول قوس الارتفاع خط  
نصف النهار وهو الخط المستقيم الخارج من المركز إلى  
 آخر قوس الارتفاع ويسمى خط وسط السماء قوس الارتفاع  
 هو المحيط بالربع فيما بين هذين الخطين مقسوم تسعين  
 قسماً متساوية مكتوب عليه عدد اجزائه بحروف الجمل طرداً  
 وعكساً المدارات الثلاث مركزها جميعاً مركز الربع فالقطب  
 منها مدار الجدي والوسط مدار الحمل والميزان والصقري  
 مدار السرطان المقنطرات هي القسمة المتوالية المتصايقة  
 التي يحوز أطراف بعضها المدار الأعظم وبعضها خط وسط  
 السماء والافق أولها المقنطرات السموات هي الخطوط المائة <sup>يسمى</sup>  
 الرأس ومداد عدد هـ من القطعة المارة بالنقطة التي  
 يتقاطع عليها الافق ومدار الحمل وينتهي أحدها

بلا

إلى تقاطع خط وسط السماء للمدار الأصغر وفي السماوية  
 وتنتهي الأخرى إلى تقاطع خط وسط السماء للمدار الأعظم  
 وفي الجنوبيه ويقسم كل واحد منهما بانقسام البروج على  
 ان قسمة احدها تعنى عن قسمة الأخرى قوس العصر وهو  
الخط المعوج الواصل بينهما بين مداري السرطان والجدي  
 وأما الخيط والموري والشاقول والهدفتان فكل ذلك  
 معلوم الباب الثاني في معرفة اخذ ارتفاع الشمس  
 وهو ان تمسك الربع بيدك ونحو الهدفة العليا التي في المركز  
 تلقا الشمس بحيث يستظلها السفلى والشاقول معلق  
 بطرف الخيط فما قطع الخيط من أول قوس الارتفاع فهو ارتفاع  
 الشمس عن الافق الباب الثالث في وضع الخيط عن درجة  
 الشمس اعلم ان القطعة الشمالية من المنطقة الجوار والنور  
 والجوراء المبدأ من جهة الافق والسرطان والاسد والسنبلة  
 والمبدأ من خط وسط السماء وأما القطعة الجنوبية فللميزان  
 والعقرب والقوس والمبدأ من المبدأ الأول والجدي والدلو



والجوت والميدان من خط وسط السماء فاذا قيل وضع على درجته  
الشمس فاعلم ان المراد به هذا **الباب الثالث** في معرفة  
الميل وغاية الارتفاع وسعة المشرق ونصف قوس النهار  
والتعديل والارتفاع الذي لا سمت له علم بالمورى على موضع  
الشمس كما تقدم وانقل الخيط الى خط نصف النهار فيما بين اللورد  
ومدار الحمل من اجزا المقنطرات نحو الميل وجهته جهة  
الدرجة وما وقع تحت المرى من اجزا المقنطرات نحو غاية  
الارتفاع وان وضعت درجة الشمس على الافق لما وقع تحتها  
من عدد السموات فهو سعة المشرق وما وقع عليه الخيط  
من عدد قوس الارتفاع مبتدئاً من خط وسط السماء ونصف  
قوس النهار وما بين الخيط وخط المشرق والمغرب فهو التعديل  
وان وضعت درجة الشمس على دائرة اول السموات لما وقع  
تحتها من عدد المقنطرات فهو الارتفاع الذي لا سمت له  
وهذا الا يكون الا اذا كانت الشمس في البروج الشمالية  
**الباب الرابع** في معرفة اجزا الساعة الزمانية وعدد

ما في نهارك من الساعات المستوية اعرف نصف قوس  
نهارك كما تقدم وخذ سدسها فما كان فهو اجزا الساعة  
الزمانية واما عدد الساعات المستوية فاعرف قوس  
نهارك كاملاً واسقطه لكل خمسة عشر درجة ساعة فما  
اقتطع فهو عدد الساعات المستوية فان بقي اول من خمسة  
عشيراً فكسر من ساعة بنسبته **الباب الخامس**  
الحاصل في معرفة عرض البلد وهو ان ترصد الشمس  
عند غاية ارتفاعها وتحفظ ما انتهى اليه الارتفاع فان لم  
يكن للشمس ميل ولا للكوكب اجزا فالارتفاع هو ارتفاع  
الحمل والميزان اسقطه من تسعين والباقي عرض البلد  
وان كان للشمس ميل فلا تخلوا اما ان يكون شمالاً او جنوباً  
فان كان شمالاً فانقصه من غاية الارتفاع والباقي هو ارتفاع  
الحمل والميزان اسقطه من تسعين والباقي عرض البلد  
وان كان الميل جنوبى فوده على غاية الارتفاع فالمتبقي  
هو ارتفاع الحمل والميزان اسقطه من تسعين والباقي عرض



البلد الباب السادس في معرفة الدايرو من الفلك  
 وفضل الدايرو والسمت لكل ارتفاع وجهة السميت وضع  
 درجة الشمس على مثل ارتفاعها من اجزا المقنطرات فما  
 بين الخيط وخط وسط السماء من اجزا قوس الارتفاع فهو  
 فضل الدايرو وهو الباقي للزوال ان كان الارتفاع شرقي  
 والماضي منه ان كان الارتفاع غربي وبقيته ذلك من نصف  
 قوس النهار وهو الدايرو وهو الماضي من النهار ان كان  
 الارتفاع شرقي والباقي للغروب ان كان الارتفاع غربي  
 وما وقع تحت الموري من عدد السموت فهو السميت  
 لذلك الارتفاع وجهته ان كان الموري داخل دائرة اول  
 السموت فهو شمالي والا فهو جنوبي وان وقع على دائرة  
 اول السموت فلا سمت الباب السابع في معرفة  
 العمل بالكواكب اعلم ان الكوكب لا يخلو ان يكون موضوه  
 في الربع او لا فان كانت موضوه في الربع فضع الخيط عليه  
 والموري على مركزه واخذه كما تفعل بالشمس سواء كان

بها

يكون موضوه في الربع فلا بد من معرفة بوجه وجهة البعد  
 فضع الخيط على خط وسط السماء وابعد بالموري عن مدار الحمل  
 الى جهة البعد بقدر البعد وعلم بالموري فالموري حينئذ  
 يقوم مقام الكوكب واذا اسقطت مطالع نظير درجة  
 الشمس من مطالع الكوكب كان الباقي هو الماضي من  
 الليل وان اسقطت مطالع الكوكب من مطالع جز الشمس  
 بالبلد والباقي هو الباقي من الليل الباب الثامن  
 في معرفة سمت القبلة وضع الخيط على خط وسط السماء وابعد  
 عن مدار الحمل بقدر عرض مكة من اجزا المقنطرات وعلم  
 وانقل الخيط على فضل ما بين الطولين من معكوس قوس  
 الارتفاع فما وقع عليه الموري من عدد السموت فهو سمت  
 القبلة وجهته معلومة مما تقدم في باب السميت الباب  
 التاسع في معرفة استخراج الجهات الاربع ونصب القبلة  
 خذ ارتفاع الوقت واعرف سمت وجهته السميت فان كان  
 سمت شرقياً جنوبياً او غربياً شمالياً فابدأ بعدده من



من اول قوس الارتفاع وان كان السميت غربيا جنوبيا او شرقيا  
ثم اليا فايد ابعده من اخر قوس الارتفاع وضع الحيط وضع  
الرياح على ارض مستوية بحيث يكون المركز من جهة الشمس  
وعلى نشا قولا في حيط وسائر نطاله حتى يقع ظل الحيط على حيط  
الرياح ويطابقه حينئذ يكون احد خطي الرياح الذي ابتدأت  
منه حدود السميت هو خط المشرق والمغرب ويكون الخط  
الاخر هو خط نصف النهار فاذا فعلت ذلك تصع الرياح في  
الرياح المشرق في الجنوبى وابتدع خط المشرق والمغرب  
يقدر سميت القبلة من خط نصف النهار بقدر الانحراف  
فاذا فعلت ذلك يكون طرف الحيط الذي على قوس الارتفاع  
هو الذي يليه **الباب العاشر** في معرفة الطالع  
لو كنت مفروض ان كان نهارا فورد الدير من العلك على مطالع  
درجة الشمس فما بلغ فهو مطالع الطالع فوسه في المطالع  
البلدية يعرف الطالع وان كان الوقت ليلا فورد الدير من  
العلك على مطالع فورد درجة الشمس فما بلغ فهو مطالع  
الديار واليه اعلمت ذلك وعلى لهم على سددوا على

نور

من الاحياء  
رسول الله صلى الله عليه وسلم اللهم انى اسئلك  
بمحمد نبيك و ابرهه خليلك وموسى نبيك

وعسى كلمتك وروحك وبتوراة موسى و انجيل  
عيسى و زبور داود و قران محمد و بكل وحى اوحيته  
ادقضاة قضيتيه او سائل اعطيتيه او غنى فقرته او تقوى  
اغنيته او ضاأل هديته واسئلك باسمك الذي انزلته  
على موسى واسئلك باسمك الذي ثبتت به اركان العباد  
واسئلك باسمك الذي وضعته على الارض فاستقرت  
واسئلك باسمك الذي وضعته على السموات فاستقرت  
واسئلك باسمك الذي وضعته على الخيال فوسمت  
باسمك الظاهر الذى استغل به عن شك واسئلك  
في كتابك من لودنك من الفوز المبين واسئلك باسمك  
الذى وضعته على النهار فاستنار وعلى الليل فاطلم  
وبخطمتك وكبرياتك و بنور وجهك ان نور قتي القران  
والعلم وان تخلطم بلحمي ودمي في سموي و بصبري و  
تستعمل به جسدي نحو لك فونك فانه لا حول و  
لا قوة الا بك يا ارحم الراحمين



10 Ar. 7

10 Ar. 7

**BLANK PAGE**

foliated 6/27/90  
JMA





END OF REEL  
PLEASE REWIND



